FUJITSU Storage
ETERNUS DX60 S3 / DX100 S3 / DX200 S3

システム構成図　2015年09月 第15版

CONTENTS

【装置仕様】
(1) ETERNUS DX60 S3 1
(2) ETERNUS DX100 S3 2
(3) ETERNUS DX200 S3 3

【製品概要】
(1) 装置概観 4
(2) 手配図解 6

【システム構成樹系図】
(1) ETERNUS DX60 S3 9
ETERNUS DX100 S3 11
ETERNUS DX200 S3 16
共通オプション 20
(2) 別手配品 30
(3) サーバ製品組合せ 33
(4) ラック関連 36

【ハードウェア価格一覧表】
DX60S3、DX100 S3、DX200 S3価格表 37

【サービス】
(1) 搬入費 / ラック搭載作業 41
(2) FUJITSU Managed Infrastructure Service
ハードウェア設置サービス 42
(3) FUJITSU Managed Infrastructure Service
SupportDesk 43

【ソフトウェア価格一覧表】
(1) ETERNUS SF Storage Cruiser A-1
(2) ETERNUS SF AdvancedCopy Manager A-2
(3) ETERNUS SF Express A-3
(4) ETERNUS SF MA A-4
(5) ETERNUS マルチパスドライバ A-5
(6) Trend Micro Storage Security for
FUJITSU Storage ETERNUS DX S3 series A-6

型名・価格

それぞれの製品に型名・標準価格が下記のように表示されております(価格は全て税別です)。

例)　商品名

↓

ドライブエンクロージャ

・ラックマウントタイプ(2U)

ETLDE2A　　**464,000円(税別)**

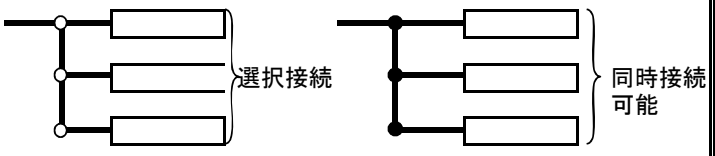
↑　　↑

型名　　標準価格

商品説明

線上の○●

線上の○はいずれかを選択し接続、●は同時に接続可



ETERNUS DX60 S3

(1) ETERNUS DX60 S3 装置仕様

装置名			ETERNUS DX60 S3
CPU			インテル® Pentium® プロセッサー
サポートRAID			0, 1, 1+0, 5, 5+0, 6
最大物理容量*1			144TB
コントローラー数			2
ホストインターフェース [最大転送速度]			FC [8Gbit/s], iSCSI [1Gbit/s], SAS [6Gbit/s]
ホストインターフェース数			2/4
最大接続サーバ数			128
キャッシュ容量			4GB
最大ドライブ数			2～24
サポートドライブ [回転数]	2.5″ SASディスクドライブ		1.8TB*2, 1.2TB, 900GB, 600GB, 300GB[10,000rpm]、600GB, 300GB[15,000rpm]
	2.5″ ニアラインSASディスクドライブ		1TB [7,200rpm]
	3.5″ SASディスクドライブ		1.8TB*2, 1.2TB, 900GB[10,000rpm]
	3.5″ ニアラインSASディスクドライブ		6TB*2, 4TB, 2TB[7,200rpm]
外形寸法 [ピッチ数]	2.5″ コントローラーエンクロージャ		W482×D 645×H 88 mm [2U]
	3.5″ コントローラーエンクロージャ		W482×D 670×H 88 mm [2U]
	3.5″ ドライブエンクロージャ		W482×D 560×H 88 mm [2U]
最大質量 (エンクロージャ1台当たり)			35kg
電源条件	電圧		AC100V～120V, AC200V～240V
	相数		単相
	周波数		50Hz, 60Hz
最大消費電力 [最大皮相電力]	AC100～120V	2.5″ CE	610W [620VA]
		3.5″ CE	530W [540VA]
		3.5″ DE	340W [350VA]
	AC200～240V	2.5″ CE	600W [610VA]
		3.5″ CE	530W [540VA]
		3.5″ DE	340W [350VA]
最大発熱量	AC100～120V	2.5″ CE	2,200kJ/h
		3.5″ CE	2,000kJ/h
		3.5″ DE	1,300kJ/h
	AC200～240V	2.5″ CE	2,200kJ/h
		3.5″ CE	2,000kJ/h
		3.5″ DE	1,300kJ/h
周囲環境条件	温度		10～40℃(動作時)
	湿度		20～80%RH(動作時)
省エネ法に基づく表示 (2011年度基準)	区分名		N
	エネルギー消費効率 [達成率]*3	2.5″ CE使用時	0.0085 [AA]
		3.5″ CE使用時	0.0036 [AAA]

用語表記:2.5″:2.5インチ, 3.5″:3.5インチ, CE:コントローラーエンクロージャ(ベース装置), DE:ドライブエンクロージャ

*1:本容量は、1TB＝1,000GB、1GB＝1,000MBとして計算した物理容量
*2:アドバンスト・フォーマット
*3:エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を、省エネ法で定める記憶容量で除したものです。
本装置のエネルギー消費効率は、容量と回転数が同一のディスクドライブを最大数搭載した場合の値です。
基準達成率の表示語は、Aは100%以上200%未満、AAは200%以上500%未満、AAAは500%以上を示します。

ETERNUS DX100 S3

(2) ETERNUS DX100 S3 装置仕様

装置名			ETERNUS DX100 S3
CPU			インテル® Pentium® プロセッサー
サポートRAID			0, 1, 1+0, 5, 5+0, 6
最大物理容量*1			864TB*2
コントローラー数			2
ホストインターフェース[最大転送速度]			FC[16Gbit/s,8Gbit/s]、iSCSI [10Gbit/s,1Gbit/s], FCoE[10Gbit/s], SAS[6Gbit/s], Ethernet[10Gbit/s,1Gbit/s]
ホストインターフェース数			2, 4, 8[FC, iSCSI, FCoE, SAS, Ethernet(10Gbit/s)] 4, 8, 16[Ethernet(1Gbit/s)]
最大接続サーバ数			1,024
キャッシュ容量			8GB *3
ドライブ数			2～144 *4
最大DE数 *5	2.5″ DE		5
	3.5″ DE		10
	高密度DE		2
サポートドライブ [回転数]	2.5″ SAS ディスクドライブ	暗号化非対応	1.8TB*6, 1.2TB, 900GB, 600GB, 300GB[10,000rpm]、 600GB, 300GB[15,000rpm]
		暗号化対応	1.2TB, 900GB [10,000rpm]
	2.5″ ニアラインSASディスクドライブ		1TB[7,200rpm]
	2.5″ SSD		1.6TB, 800GB, 400GB
	3.5″ SASディスクドライブ		1.2TB [10,000rpm]
	3.5″ ニアラインSASディスクドライブ		6TB*6, 4TB, 3TB, 2TB[7,200rpm]
	3.5″ SSD		1.6TB, 800GB, 400GB
ドライブインターフェース[最大転送速度]			SAS[12Gbit/s]
外形寸法 [ピッチ数]	2.5″ CE		W482×D645×H88mm[2U]
	2.5″ DE		W482×D540×H88mm[2U]
	3.5″ CE		W482×D670×H88mm[2U]
	3.5″ DE		W482×D560×H88mm[2U]
	3.5″ 高密度DE		W482×D980×H176mm[4U]
最大質量(エンクロージャー1台あたり)			35kg
最大質量(3.5”高密度DE1台あたり)			95kg
電源条件	電圧		AC100V～120V, AC200V～240V
	相数		単相
	周波数		50Hz, 60Hz
最大消費電力 [最大皮相電力]	AC100～120V	2.5″ CE	730W[740VA]
		2.5″ DE	430W[440VA]
		3.5″ CE	630W[640VA]
		3.5″ DE	340W[350VA]
		3.5″ 高密度DE	1,300W[1,320VA]
		最大構成時	4,120W[4,230VA]
	AC200～240V	2.5″ CE	730W[740VA]
		2.5″ DE	430W[440VA]
		3.5″ CE	630W[640VA]
		3.5″ DE	340W[350VA]
		3.5″ 高密度DE	1,300W[1,320VA]
		最大構成時	4,120W[4,230VA]
最大発熱量(100V)			15,600[kJ/h]
最大発熱量(200V)			15,600[kJ/h]
周囲環境条件	温度		10～40℃(動作時)
	湿度		20～80%RH(動作時)
省エネ法に基づく表示 (2011年度基準)	区分名		N
	エネルギー消費効率 [達成率]*7	2.5″ CE使用時	0.0063[AAA]
		3.5″ CE使用時	0.0028[AAA]

用語表記：2.5″：2.5インチ, 3.5″：3.5インチ, CE：コントローラーエンクロージャ(ベース装置), DE：ドライブエンクロージャ

*1：本容量は、1TB＝1,000GB、1GB＝1,000MBとして計算した物理容量
*2：3.5インチドライブのみの最大構成時の容量
*3：SAN用途の値
*4：単一サイズのドライブを最大数搭載した場合の数値
*5：ドライブエンクロージャは混在搭載が可能
*6：アドバンスト・フォーマット
*7：エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を、省エネ法で定める記憶容量で除したものです。
本装置のエネルギー消費効率は、容量と回転数が同一のディスクドライブを最大数搭載した場合の値です。
基準達成率の表示語は、Aは100%以上200%未満、AAは200%以上500%未満、AAAは500%以上を示します。

ETERNUS DX200 S3

(3) ETERNUS DX200 S3 装置仕様

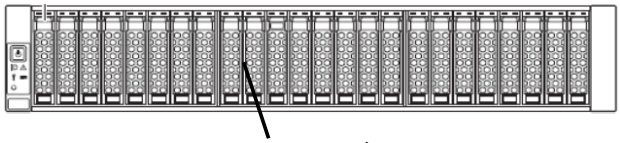
装置名			ETERNUS DX200 S3
CPU			インテル® Xeon® プロセッサー
サポートRAID			0, 1, 1+0, 5, 5+0, 6
最大物理容量*1			1,584TB*2
コントローラー数			2
ホストインターフェース[最大転送速度]			FC[16Gbit/s,8Gbit/s]、iSCSI [10Gbit/s,1Gbit/s], FCoE[10Gbit/s], SAS[6Gbit/s], Ethernet[10Gbit/s,1Gbit/s]
ホストインターフェース数			4, 8[FC, iSCSI, FCoE, SAS, Ethernet(10Gbit/s)] 8, 16[Ethernet(1Gbit/s)]
最大接続サーバ数			1,024
キャッシュ容量			16GB *3
ドライブ数			2～264 *4
最大DE数	2.5″ DE		10
	3.5″ DE		10
	高密度DE		4
サポートドライブ[回転数]	2.5″ SASディスクドライブ	暗号化非対応	1.8TB*6, 1.2TB, 900GB, 600GB, 300GB[10,000rpm]、600GB, 300GB[15,000rpm]
		暗号化対応	1.2TB, 900GB [10,000rpm]
	2.5″ ニアラインSASディスクドライブ		1TB[7,200rpm]
	2.5″ SSD		1.6TB, 800GB, 400GB
	3.5″ SASディスクドライブ		1.2TB [10,000rpm]
	3.5″ ニアラインSASディスクドライブ		6TB*6, 4TB, 3TB, 2TB[7,200rpm]
	3.5″ SSD		1.6TB, 800GB, 400GB
ドライブインターフェース[最大転送速度]			SAS[12Gbit/s]
外形寸法[ピッチ数]	2.5″ CE		W482×D645×H88mm[2U]
	2.5″ DE		W482×D540×H88mm[2U]
	3.5″ CE		W482×D670×H88mm[2U]
	3.5″ DE		W482×D560×H88mm[2U]
	3.5″ 高密度DE		W482×D980×H176mm[4U]
最大質量(エンクロージャー1台あたり)			35kg
最大質量(3.5”高密度DE1台あたり)			95kg
電源条件	電圧		AC100V～120V, AC200V～240V
	相数		単相
	周波数		50Hz, 60Hz
最大消費電力[最大皮相電力]	AC100～120V	2.5″ CE	790W[800VA]
		2.5″ DE	430W[440VA]
		3.5″ CE	690W[700VA]
		3.5″ DE	340W[350VA]
		3.5″ 高密度DE	1,300W[1,320VA]
		最大構成時	6,290W[6,410VA]
	AC200～240V	2.5″ CE	790W[800VA]
		2.5″ DE	430W[440VA]
		3.5″ CE	690W[700VA]
		3.5″ DE	340W[350VA]
		3.5″ 高密度DE	1,300W[1,320VA]
		最大構成時	6,290W[6,410VA]
最大発熱量(100V)			23,100[kJ/h]
最大発熱量(200V)			23,100[kJ/h]
周囲環境条件	温度		10～40℃(動作時)
	湿度		20～80%RH(動作時)
省エネ法に基づく表示(2011年度基準)	区分名		N
	エネルギー消費効率[達成率]*7	2.5″ CE使用時	0.0060[AAA]
		3.5″ CE使用時	0.0027[AAA]

用語表記：2.5″：2.5インチ, 3.5″：3.5インチ, CE：コントローラーエンクロージャ(ベース装置), DE：ドライブエンクロージャ

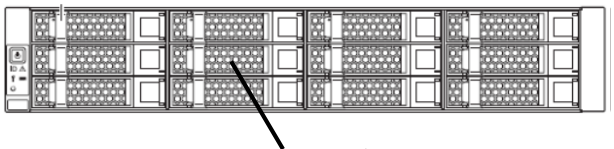
*1：本容量は、1TB＝1,000GB、1GB＝1,000MBとして計算した物理容量
*2：3.5インチドライブのみの最大構成時の容量
*3：SAN用途の値
*4：単一サイズのドライブを最大数搭載した場合の数値
*5：ドライブエンクロージャは混在搭載が可能
*6：アドバンスト・フォーマット
*7：エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を、省エネ法で定める記憶容量で除したものです。
本装置のエネルギー消費効率は、容量と回転数が同一のディスクドライブを最大数搭載した場合の値です。
基準達成率の表示語は、Aは100%以上200%未満、AAは200%以上500%未満、AAAは500%以上を示します。

① 基本筐体 (コントローラーエンクロージャ)

○前面

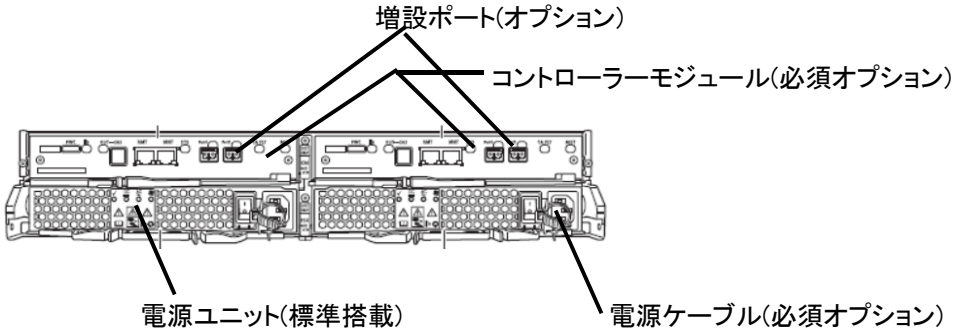


基本筐体前面 (2.5インチドライブ搭載用)



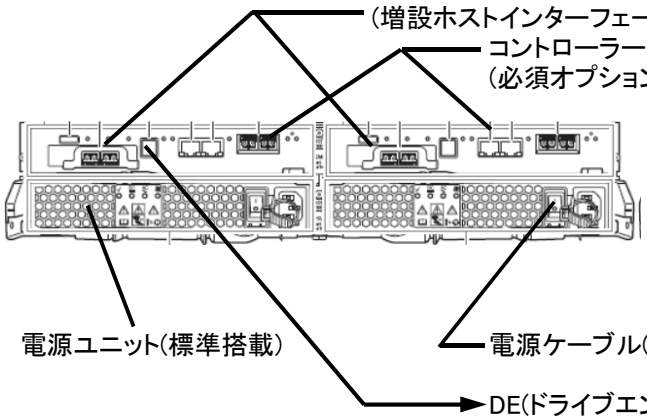
基本筐体後面(3.5インチドライブ搭載用)

○後面(DX60 S3)

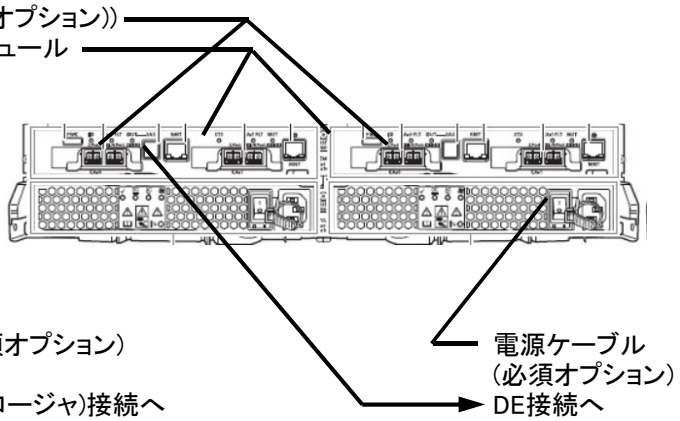


基本筐体後面

○後面(DX100 S3)(ホストインターフェース種別の組み合わせにより、2種類あります)

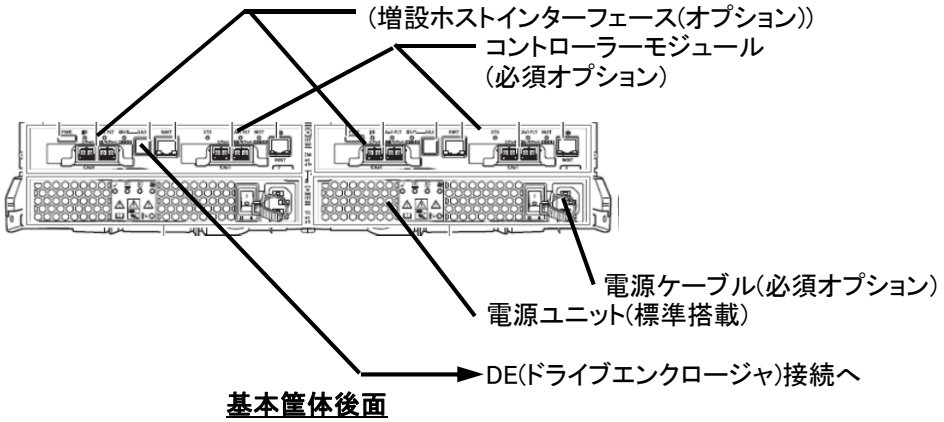


基本筐体後面
(コントローラーモジュールがFCの場合)



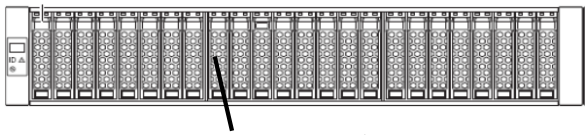
基本筐体後面
(コントローラーモジュールがFC以外の場合)

○後面(DX200 S3)

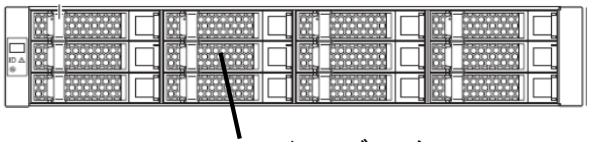


基本筐体後面

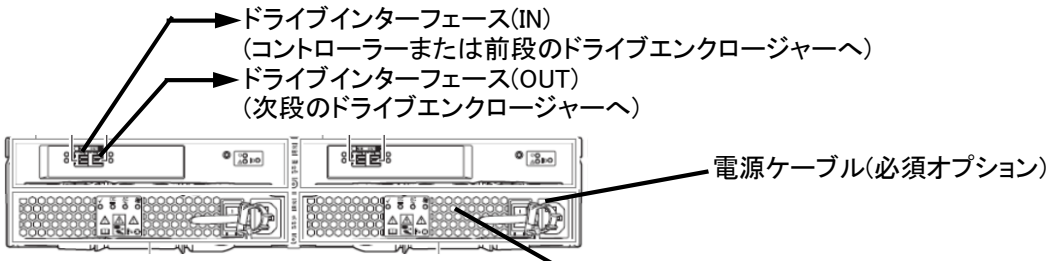
② ドライブエンクロージャ



ドライブエンクロージャ前面 (2.5インチドライブ搭載用)

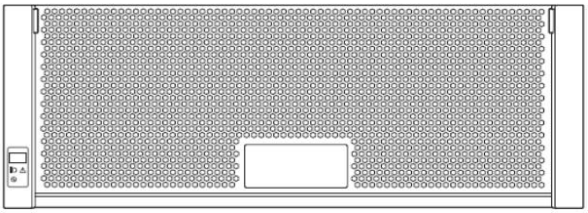


ドライブエンクロージャ前面 (3.5インチドライブ搭載用)

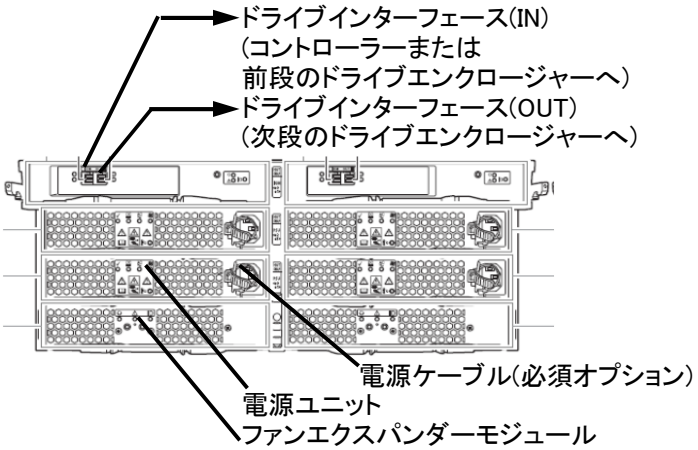


ドライブエンクロージャ 後面

③ 高密度ドライブエンクロージャ外観

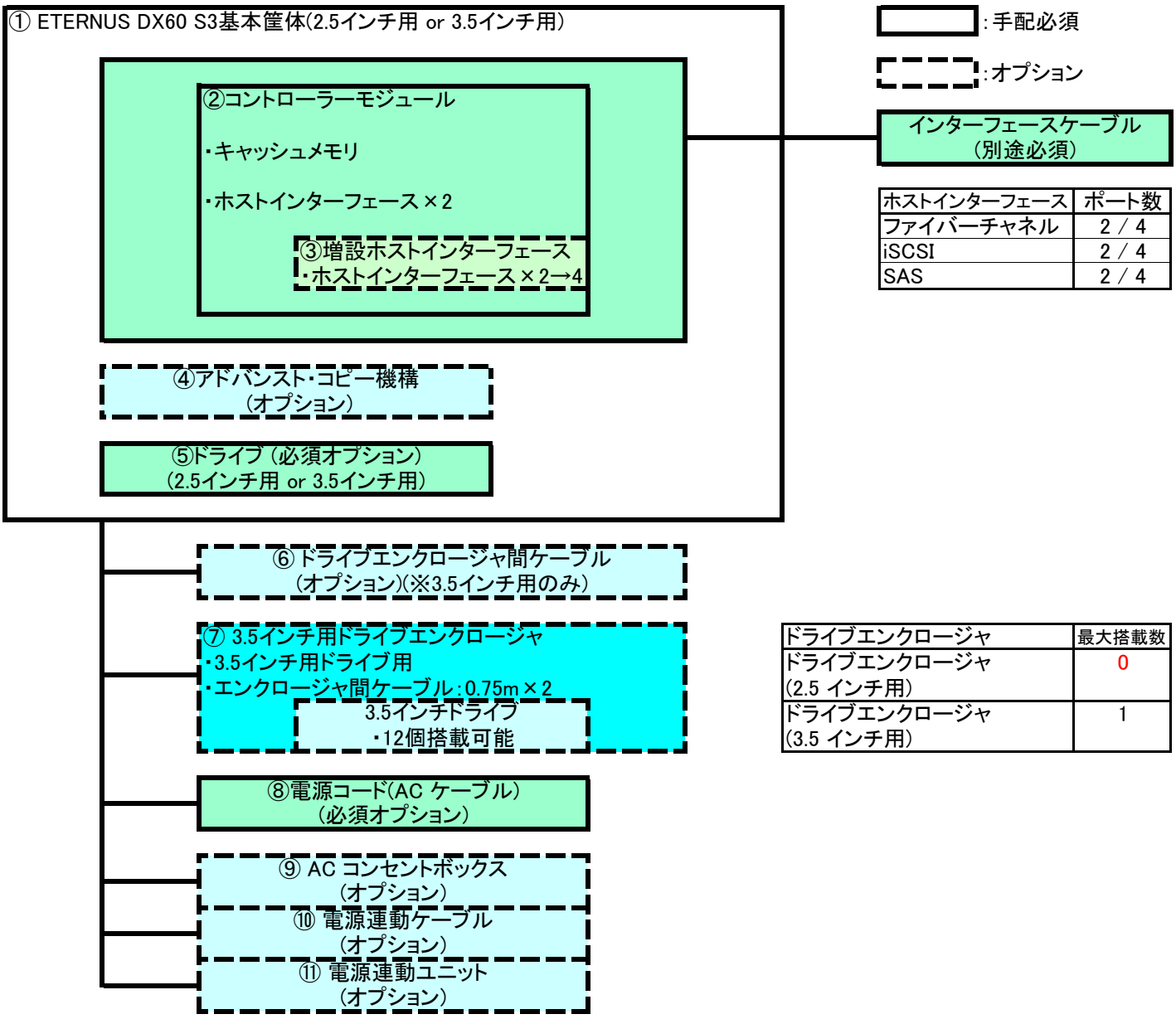


高密度ドライブエンクロージャ前面



高密度ドライブエンクロージャ後面

ETERNUS DX60 S3 手配図解



ホストインターフェース	ポート数
ファイバーチャネル	2 / 4
iSCSI	2 / 4
SAS	2 / 4

ドライブエンクロージャ	最大搭載数
ドライブエンクロージャ (2.5 インチ用)	0
ドライブエンクロージャ (3.5 インチ用)	1

ETERNUS DX100 S3 手配図解

ホストインターフェース	ポート数
ファイバーチャネル	2 / 4 / 8
iSCSI	2 / 4 / 8
FCoE	2 / 4 / 8
SAS	2 / 4 / 8
Ethernet(10Gbit/s)	2 / 4 / 8
Ethernet(1Gbit/s)	4 / 8 /16

ドライブエンクロージャ	最大搭載数
ドライブエンクロージャ (2.5 インチ用)	5
ドライブエンクロージャ (3.5 インチ用)	10
高密度ドライブエンクロージャ	2

※:2.5インチ用、3.5インチ用、
高密度ドライブエンクロジャーを
合計10段まで混在搭載することができますが
ディスクドライブ数は最大144個を
超える搭載はできません。

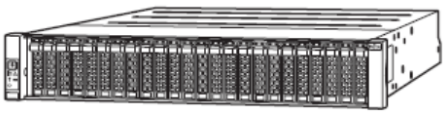
ETERNUS DX200 S3 手配図解

ホストインターフェース	ポート数
ファイバーチャネル	4 / 8
iSCSI	4 / 8
FCoE	4 / 8
SAS	4 / 8
Ethernet(10Gbit/s)	4 / 8
Ethernet(1Gbit/s)	8 /16

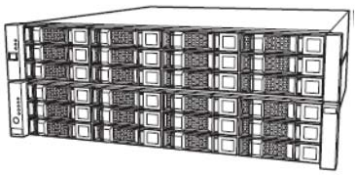
ドライブエンクロージャ	最大搭載数
ドライブエンクロージャ (2.5 インチ用)	10
ドライブエンクロージャ (3.5 インチ用)	10
高密度ドライブエンクロージャ	4

※:2.5インチ用、3.5インチ用、
高密度ドライブエンクロジャーを
合計10段まで混在搭載することができますが
ディスクドライブ数は最大264個を
超える搭載はできません。

ETERNUS DX60 S3 システム構成樹系図



2.5インチ用



3.5インチ用

① ETERNUS DX60 S3 基本筐体(コントローラーエンクロージャ)

品名	ETERNUS DX60 S3(2.5インチ用)	ETERNUS DX60 S3(3.5インチ用)
型名	ET063A	ET063B
標準価格	236,000円(税別)	101,000円(税別)
構成	・2.5インチ用コントローラーエンクロージャ×1 ・ラックマウントキット×1	・3.5インチ用コントローラーエンクロージャ×1 ・ラックマウントキット×1
備考	・コントローラーモジュールを1セット必要 ・電源ケーブルを1セット(2本)必要。 ・ディスクドライブを最小2本必要。 ・2.5インチタイプには、2.5インチドライブを24個まで搭載できます。 ・3.5インチタイプには、3.5インチドライブを12個まで搭載できます。	

・ホストインターフェースポート数

ホストインターフェース		ポート数
SAN 接続用	ファイバーチャネル	2 / 4
	iSCSI	2 / 4
	SAS	2 / 4

・最大ドライブエンクロージャ数

ドライブエンクロージャ	最大搭載数
ドライブエンクロージャ(2.5 インチ用)	0
ドライブエンクロージャ(3.5 インチ用)	1

ETERNUS DX60 S3 システム構成樹系図

② コントローラーモジュール

ETERNUS DX60 S3

※ 基本筐体にコントローラー(CPU、キャッシュメモリ、ホストインターフェース)は標準搭載しておりません。
※ 下記インターフェースを搭載するコントローラモジュールをいずれか1セット必要です。

ホストインターフェース種	転送速度	コネクター形状	ポート数	キャッシュ
・ファイバーチャネル	8Gbit/s	LC	2	2GB×2
・iSCSI	1Gbit/s	RJ-45		
・SAS	6Gbit/s	miniSAS(SFF-8088)		

コントローラーモジュール

品名	型名	標準価格
コントローラーモジュール(8Gbit/s、FC、2ポート、DX60 S3用)	ETFCF2G	541,000
コントローラーモジュール(1Gbit/s、iSCSI、2ポート、DX60 S3用)	ETFCL2G	510,000
コントローラーモジュール(6Gbit/s、SAS、2ポート、DX60 S3用)	ETFCS2G	452,000

ホストインターフェースケーブル (別手配品ご参照)

※コントローラーモジュールのホストインターフェースには、サーバ/スイッチと接続する
FCやSASケーブルなどのインターフェースケーブルは添付されておりません。
サーバとの接続長さなどを考慮して、別途インターフェースケーブルが必要です。

③ 増設ポート、ホストインターフェース

ETERNUS DX60 S3

※ コントローラーモジュールに、同種のホストポートを 2ポート→4ポート拡張する場合に必要。

ホストインターフェース種	転送速度	コネクター形状	ポート数
・ファイバーチャネル	8Gbit/s	LC	2
・iSCSI	1Gbit/s	RJ-45	
・SAS	6Gbit/s	miniSAS(SFF-8088)	

増設ポート

	品名	型名	標準価格
☆	増設ポート(8Gbit/s、FC、2ポート→4ポート、DX60 S3 用)	ETFHFW	332,000
☆	増設ポート(1Gbit/s、iSCSI、2ポート→4ポート、DX60 S3 用)	ETFHLW	342,000
☆	増設ポート(6Gbit/s、SAS、2ポート→4ポート、DX60 S3 用)	ETFHSW	267,000
★	増設ポート(8Gbit/s、FC、2ポート→4ポート、DX60 S3 用)	ETFHFW-L	332,000
★	増設ポート(1Gbit/s、iSCSI、2ポート→4ポート、DX60 S3 用)	ETFHLW-L	342,000
★	増設ポート(6Gbit/s、SAS、2ポート→4ポート、DX60 S3 用)	ETFHSW-L	267,000

ホストインターフェースケーブル (別手配品ご参照)

※コントローラーモジュールのホストインタ-フェースには、サーバ/スイッチと接続する
FCやSASケーブルなどのインターフェースケーブルは添付されておりません。
サーバとの接続長さなどを考慮して、別途インターフェースケーブルが必要です。

☆ :工場搭載用
★ :導入済製品への追加増設用

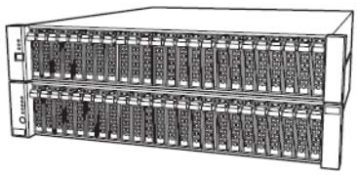
④ アドバンスト・コピー機構

ETERNUS DX60 S3

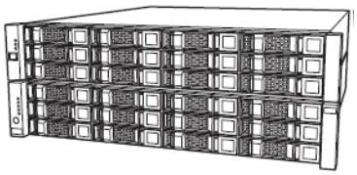
アドバンスト・コピー機構(DX60 S3用)
☆ ETFLC6 420,000円(税別)
★ ETFLC6-L 420,000円(税別)
ライセンスシート×1
・アドバンスト・コピー機能(OPC/EC機能)を使用する場合に1つ必要。
・ETERNUS SF AdvancedCopy Manager Standard Edition ライセンスパックには、
ライセンスが含まれるため、「アドバンスト・コピー機構」ライセンスは不要です。
上記ソフトウェア以外で「アドバンスト・コピー機能」を運用する場合購入願います。

☆ :工場搭載用
★ :導入済製品への追加増設用

ETERNUS DX100 S3 システム構成樹系図



2.5インチ用



3.5インチ用

① ETERNUS DX100 S3 基本筐体(コントローラーエンクロージャ)

品名	ETERNUS DX100 S3(2.5インチ用)	ETERNUS DX100 S3(3.5インチ用)
型名	ET103A	ET103B
標準価格	340,000円(税別)	237,000円(税別)
構成	・2.5インチ用コントローラーエンクロージャ×1 ・ラックマウントキット×1	・3.5インチ用コントローラーエンクロージャ×1 ・ラックマウントキット×1

備考

・コントローラーモジュールを1セット必要
・電源ケーブルを1セット(2本)必要。
・ディスクドライブを最小2本必要。
・2.5インチタイプには、2.5インチドライブを24個まで搭載できます。
・3.5インチタイプには、3.5インチドライブを12個まで搭載できます。

・ホストインターフェースポート数

ホストインターフェース		ポート数
SAN 接続用	ファイバーチャネル	2 / 4 / 8
	iSCSI	2 / 4 / 8
	FCoE	2 / 4 / 8
	SAS	2 / 4 / 8
NAS 接続用 (ユニファイド)	Ethernet(10Gbit/s)	2 / 4 / 8
	Ethernet(1Gbit/s)	4 / 8 /16

・最大ドライブエンクロージャ数

ドライブエンクロージャ	最大搭載数
ドライブエンクロージャ(2.5 インチ用)	5
ドライブエンクロージャ(3.5 インチ用)	10
高密度ドライブエンクロージャ	2

・ディスクドライブ搭載数:2～144個
※:2.5インチ用、3.5インチ用、高密度ドライブエンクロジャーを、合計10段まで混在搭載することができますが、空スロット(ディスク未搭載)を含めてディスクドライブ数は最大144個を超える搭載はできません。

搭載可能な最大組合せ例

	DE数	ドライブ数
2.5"CE + 2.5"DE×5	DE数: 5	144(24×1 + 24×5)
2.5"CE + 3.5"DE×10	DE数:10	144(24×1 + 12×10)
2.5"CE + 2.5"DE×2 + 高密度DE×1	DE数:3	132(24×1 + 24×2 + 60×1)
2.5"CE + 3.5"DE×5 + 高密度DE×1	DE数:6	144(24×1 + 12×5 + 60×1)
2.5"CE + 高密度DE×2	DE数: 2	144(24×1 + 60×2)
3.5"CE + 3.5"DE×10	DE数:10	132(12×1 + 12×10)
3.5"CE + 3.5"DE× 1 + 2.5"DE×5	DE数: 6	144(12×1 + 12×1 + 24×5)
3.5"CE + 高密度DE×2	DE数: 2	132(12×1 + 60×2)
3.5"CE + 2.5"DE×3 + 高密度DE×1	DE数: 4	144(12×1 + 24×3 + 60×1)
3.5"CE + 3.5"DE×1 + 高密度DE×2	DE数: 3	144(12×1 + 12×1 + 60×2)
3.5"CE + 3.5"DE×6 + 高密度DE×1	DE数: 7	144(12×1 + 12×6 + 60×1)

搭載できない組合せ例

	DE数	ドライブ数
2.5"CE + 2.5"DE×3 + 高密度DE×1	DE数: 4	156(24×1 + 24×3 + 60×1)
2.5"CE + 3.5"DE×6 + 高密度DE×1	DE数: 7	156(24×1 + 12×6 + 60×1)
3.5"CE + 2.5"DE×4 + 高密度DE×1	DE数: 5	168(12×1 + 24×4 + 60×1)
3.5"CE + 3.5"DE×7 + 高密度DE×1	DE数: 8	156(12×1 + 12×7 + 60×1)

2.5"CE:2.5インチ用コントローラーエンクロージャ
3.5"CE:3.5インチ用コントローラーエンクロージャ
2.5"DE:2.5インチ用ドライブエンクロージャ
3.5"DE:3.5インチ用ドライブエンクロージャ
高密度DE:高密度ドライブエンクロージャ

② コントローラーモジュール

ETERNUS DX100 S3

※ 基本筐体にコントローラー(CPU、キャッシュメモリ、ホストインターフェース)は標準搭載しておりません。
※ 下記インターフェースを搭載するコントローラモジュールをいずれか1セット必要です。

SAN接続用

ホストインターフェース種	転送速度	コネクター形状	ポート数	キャッシュ
・ファイバーチャネル	16Gbit/s	LC	2	4GB×2
・ファイバーチャネル	8Gbit/s	LC		
・iSCSI(SFP+モジュール有)	10Gbit/s	LC		
・iSCSI(SFP+モジュール無)	10Gbit/s	SFP+(※1)		
・iSCSI	1Gbit/s	RJ-45		
・SAS	6Gbit/s	miniSAS(SFF-8088)		
・FCoE (SFP+モジュール有)	10Gbit/s	LC		
・FCoE (SFP+モジュール無)	10Gbit/s	SFP+(※1)		

NAS 接続用 (ユニファイド機構、機能拡張メモリが必要です)

ホストインターフェース種	転送速度	コネクター形状	ポート数	キャッシュ
・10Gbit/s、Ethernet(SFP+モジュール有)	10Gbit/s	LC	2	-
・10Gbit/s、Ethernet(SFP+モジュール無)	10Gbit/s	SFP+(※1)		
・1Gbit/s、Ethernet	1Gbit/s	RJ-45	4	

※1:SFP+(direct attach twinax copper)

コントローラーモジュール

SAN接続用

品名	型名	標準価格
コントローラーモジュール(16Gbit/s、FC、2ポート、DX100 S3用)	ETFCH2A	1,974,000
コントローラーモジュール(8Gbit/s、FC、2ポート、DX100 S3用)	ETFCF2A	1,684,000
コントローラーモジュール(10Gbit/s、iSCSI、2ポート、DX100 S3用)	ETFCX2A	1,684,000
コントローラーモジュール(10Gbit/s、iSCSI、2ポート、SFP+モジュール無し、DX100 S3用)	ETFCXAA	1,608,000
コントローラーモジュール(1Gbit/s、iSCSI、2ポート、DX100 S3用)	ETFCL2A	1,623,000
コントローラーモジュール(6Gbit/s、SAS、2ポート、DX100 S3用)	ETFCS2A	1,563,000
コントローラーモジュール(10Gbit/s、FCoE、2ポート、DX100 S3用)	ETFCC2A	1,684,000
コントローラーモジュール(10Gbit/s、FCoE、2ポート、SFP+モジュール無し、DX100 S3用)	ETFCCAA	1,608,000

NAS 接続用 (ユニファイド機構、機能拡張メモリが必要です)

品名	型名	標準価格
コントローラーモジュール(10GbE、2ポート、NAS用、DX100 S3用)	ETFCN2C	1,684,000
コントローラーモジュール(10GbE、2ポート、SFP+モジュール無し、NAS用、DX100 S3用)	ETFCNAC	1,608,000
コントローラーモジュール(1GbE、4ポート、NAS用、DX100 S3用)	ETFCE4C	1,358,000

ユニファイド機構(DX100 S3用)

SAN/NAS ユニファイド構成する場合に1セット必要。
ETFLU1　　156,000円(税別)

機能拡張メモリ(DX100 S3用)

・キャッシュメモリ(8GB)×2
ETFMCA　　42,000円(税別)

ホストインターフェースケーブル (別手配品ご参照)

※コントローラーモジュールのホストインターフェースには、サーバ/スイッチと接続する
FCやSASケーブルなどのインターフェースケーブルは添付されておりません。
サーバとの接続長さなどを考慮して、別途インターフェースケーブルが必要です。

③ 増設ポート、ホストインターフェース

ETERNUS DX100 S3

増設ポート、ホストインターフェース

※ コントローラーモジュールに、同種のホストポートを 2ポート→4ポート(1Gbit/s、Ethernetは4→8ポート)拡張する場合に必要。

SAN接続用

	品名	型名	標準価格
☆	増設ポート(16Gbit/s、FC、2ポート→4ポート、DX100 S3用)	ETFHHX	729,000
☆	増設ポート(8Gbit/s、FC、2ポート→4ポート、DX100 S3用)	ETFHFX	439,000
☆	増設ポート(10Gbit/s、iSCSI、2ポート→4ポート、DX100 S3用)	ETFHXX	439,000
☆	増設ポート(10Gbit/s、iSCSI、2ポート→4ポート、 SFP+モジュール無し、DX100 S3用)	ETFHXY	362,000
☆	増設ポート(1Gbit/s、iSCSI、2ポート→4ポート、DX100 S3用)	ETFHLX	378,000
☆	増設ポート(6Gbit/s、SAS、2ポート→4ポート、DX100 S3用)	ETFHSX	318,000
☆	増設ポート(10Gbit/s、FCoE、2ポート→4ポート、DX100 S3用)	ETFHCX	439,000
☆	増設ポート(10Gbit/s、FCoE、2ポート→4ポート、 SFP+モジュール無し、DX100 S3用)	ETFHCY	362,000
★	増設ポート(16Gbit/s、FC、2ポート→4ポート、DX100 S3用)	ETFHHX-L	729,000
★	増設ポート(8Gbit/s、FC、2ポート→4ポート、DX100 S3用)	ETFHFX-L	439,000
★	増設ポート(10Gbit/s、iSCSI、2ポート→4ポート、DX100 S3用)	ETFHXX-L	439,000
★	増設ポート(10Gbit/s、iSCSI、2ポート→4ポート、 SFP+モジュール無し、DX100 S3用)	ETFHXY-L	362,000
★	増設ポート(1Gbit/s、iSCSI、2ポート→4ポート、DX100 S3用)	ETFHLX-L	378,000
★	増設ポート(6Gbit/s、SAS、2ポート→4ポート、DX100 S3用)	ETFHSX-L	318,000
★	増設ポート(10Gbit/s、FCoE、2ポート→4ポート、DX100 S3用)	ETFHCX-L	439,000
★	増設ポート(10Gbit/s、FCoE、2ポート→4ポート、 SFP+モジュール無し、DX100 S3用)	ETFHCY-L	362,000

NAS 接続用

	品名	型名	標準価格
☆	増設ポート(10GbE、2ポート→4ポート、NAS用、DX100 S3用)	ETFHNX	439,000
☆	増設ポート(10GbE、2ポート→4ポート、SFP+モジュール無し、NAS用、DX100 S3用)	ETFHNY	362,000
☆	増設ポート(1GbE、4ポート→8ポート、NAS用、DX100 S3用)	ETFHEX	156,000
★	増設ポート(10GbE、2ポート→4ポート、NAS用、DX100 S3用)	ETFHNX-L	439,000
★	増設ポート(10GbE、2ポート→4ポート、SFP+モジュール無し、NAS用、DX100 S3用)	ETFHNY-L	362,000
★	増設ポート(1GbE、4ポート→8ポート、NAS用、DX100 S3用)	ETFHEX-L	156,000

ホストインターフェースケーブル (別手配品ご参照)

※コントローラーモジュールのホストインターフェースには、サーバ/スイッチと接続するFCやSASケーブルなどのインターフェースケーブルは添付されておりません。
サーバとの接続長さなどを考慮して、別途インターフェースケーブルが必要です。

☆ :工場搭載用　　★ :導入済製品への追加増設用

③ 増設ポート、ホストインターフェース

ETERNUS DX100 S3

※ 増設ポート（2ポート→4ポート）搭載後、4ポート→8ポートに拡張する場合に必要。
「2ポート→4ポート増設」用を追加後、「4→8ポート」を搭載することができます。
（1Gbit/s、Ethernetは4ポート→4ポートに増設後、8ポート→16ポートに拡張する場合に必要）
※ 1セット目のホストインターフェースと異なるインターフェース種を混在することができます。
SAN接続用のコントローラーモジュールに、NAS接続用インターフェースを追加する場合は、
ユニファイド機構、機能拡張メモリが必要です。

SAN接続用

ホストインターフェース種	転送速度	コネクター形状	ポート数
・ファイバーチャネル	16Gbit/s	LC	4
・ファイバーチャネル	8Gbit/s	LC	
・iSCSI(SFP+モジュール有)	10Gbit/s	LC	
・iSCSI(SFP+モジュール無)	10Gbit/s	SFP+(※1)	
・iSCSI	1Gbit/s	RJ-45	
・SAS	6Gbit/s	miniSAS(SFF-8088)	
・FCoE (SFP+モジュール有)	10Gbit/s	LC	
・FCoE (SFP+モジュール無)	10Gbit/s	SFP+(※1)	

NAS 接続用

ホストインターフェース種	転送速度	コネクター形状	ポート数
・10Gbit/s、Ethernet(SFP+モジュール有)	10Gbit/s	LC	4
・10Gbit/s、Ethernet(SFP+モジュール無)	10Gbit/s	SFP+(※1)	
・1Gbit/s、Ethernet	1Gbit/s	RJ-45	8

※1：SFP+(direct attach twinax copper)

増設ポート、ホストインターフェース

SAN接続用

	品名	型名	標準価格
☆	ホストインターフェース(16Gbit/s、FC、4ポート)	ETFHH4	1,457,000
☆	ホストインターフェース(8Gbit/s、FC、4ポート)	ETFHF4	878,000
☆	ホストインターフェース(10Gbit/s、iSCSI、4ポート)	ETFHX4	878,000
☆	ホストインターフェース(10Gbit/s、iSCSI、4ポート、SFP+モジュール無し)	ETFHXB	725,000
☆	ホストインターフェース(1Gbit/s、iSCSI、4ポート)	ETFHL4	756,000
☆	ホストインターフェース(6Gbit/s、SAS、4ポート)	ETFHS4	636,000
☆	ホストインターフェース(10Gbit/s、FCoE、4ポート)	ETFHC4	878,000
☆	ホストインターフェース(10Gbit/s、FCoE、4ポート、SFP+モジュール無し)	ETFHCB	725,000
★	ホストインターフェース(16Gbit/s、FC、4ポート)	ETFHH4-L	1,457,000
★	ホストインターフェース(8Gbit/s、FC、4ポート)	ETFHF4-L	878,000
★	ホストインターフェース(10Gbit/s、iSCSI、4ポート)	ETFHX4-L	878,000
★	ホストインターフェース(10Gbit/s、iSCSI、4ポート、SFP+モジュール無し)	ETFHXB-L	725,000
★	ホストインターフェース(1Gbit/s、iSCSI、4ポート)	ETFHL4-L	756,000
★	ホストインターフェース(6Gbit/s、SAS、4ポート)	ETFHS4-L	636,000
★	ホストインターフェース(10Gbit/s、FCoE、4ポート)	ETFHC4-L	878,000
★	ホストインターフェース(10Gbit/s、FCoE、4ポート、SFP+モジュール無し)	ETFHCB-L	725,000

③ 増設ポート、ホストインターフェース

ETERNUS DX100 S3

NAS接続用
SAN接続用のコントローラーモジュールに、NAS接続用インターフェースを追加する場合は、
ユニファイド機構、機能拡張メモリが必要です。

	品名	型名	標準価格
☆	ホストインターフェース(10GbE、4ポート、NAS用)	ETFHN4	878,000
☆	ホストインターフェース(10GbE、4ポート、SFP+モジュール無し、NAS用)	ETFHNB	725,000
☆	ホストインターフェース(1GbE、8ポート、NAS用)	ETFHE8	313,000
★	ホストインターフェース(10GbE、4ポート、NAS用)	ETFHN4-L	878,000
★	ホストインターフェース(10GbE、4ポート、SFP+モジュール無し、NAS用)	ETFHNB-L	725,000
★	ホストインターフェース(1GbE、8ポート、NAS用)	ETFHE8-L	313,000

ユニファイド機構(DX100 S3用)
SAN/NAS ユニファイド構成する場合に1セット必要。
☆ ETFLU1 156,000円(税別)
★ ETFLU1-L 156,000円(税別)

機能拡張メモリ(DX100 S3用)
・キャッシュメモリ(8GB)×2
☆ ETFMCA 42,000円(税別)
★ ETFMCA-L 42,000円(税別)

ホストインターフェースケーブル (別手配品ご参照)

※コントローラーモジュールのホストインターフェースには、サーバ/スイッチと接続する
FCやSASケーブルなどのインターフェースケーブルは添付されておりません。
サーバとの接続長さなどを考慮して、別途インターフェースケーブルが必要です。

☆ :工場搭載用
★ :導入済製品への追加増設用

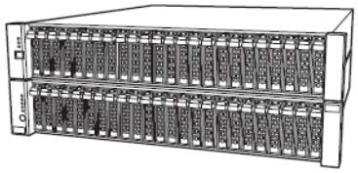
④ アドバンスト・コピー機構

ETERNUS DX100 S3

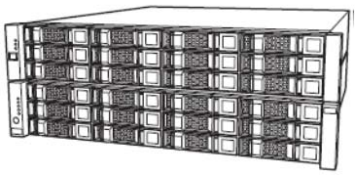
アドバンスト・コピー機構(DX100 S3用)
☆ ETFLC1 731,000円(税別)
★ ETFLC1-L 731,000円(税別)
ライセンスシート×1
・アドバンスト・コピー機能(OPC/EC/REC機能)を使用する場合、ベース装置に1つ手配が必要
・ETERNUS SF AdvancedCopy Manager Standard Edition ライセンスパックには、
ライセンスが含まれるため、「アドバンスト・コピー機構」ライセンスは不要です。
上記ソフトウェア以外で「アドバンスト・コピー機能」を運用する場合購入願います。

☆ :工場搭載用
★ :導入済製品への追加増設用

ETERNUS DX200 S3 システム構成樹系図



2.5インチ用



3.5インチ用

① ETERNUS DX200 S3 基本筐体(コントローラーエンクロージャ)

品名	ETERNUS DX200 S3(2.5インチ用)	ETERNUS DX200 S3(3.5インチ用)
型名	ET203A	ET203B
標準価格	741,000円(税別)	624,000円(税別)
構成	・2.5インチ用コントローラーエンクロージャ×1 ・ラックマウントキット×1	・3.5インチ用コントローラーエンクロージャ×1 ・ラックマウントキット×1

備考

・コントローラーモジュールを1セット必要
・電源ケーブルを1セット(2本)必要。
・ディスクドライブを最小2本必要。
・2.5インチタイプには、2.5インチドライブを24個まで搭載できます。
・3.5インチタイプには、3.5インチドライブを12個まで搭載できます。

・ホストインターフェースポート数

ホストインターフェース		ポート数
SAN 接続用	ファイバーチャネル	4 / 8
	iSCSI	4 / 8
	FCoE	4 / 8
	SAS	4 / 8
NAS 接続用 (ユニファイド)	Ethernet(10Gbit/s)	4 / 8
	Ethernet(1Gbit/s)	8 /16

・最大ドライブエンクロージャ数

ドライブエンクロージャ	最大搭載数
ドライブエンクロージャ(2.5 インチ用)	10
ドライブエンクロージャ(3.5 インチ用)	10
高密度ドライブエンクロージャ	4

・ディスクドライブ搭載数:2～264個
※:2.5インチ用、3.5インチ用、高密度ドライブエンクロジャーを、合計10段まで
混在搭載することができますが、空スロット(ディスク未搭載)を含めてディスクドライブ数は
最大264個を超える搭載はできません。

搭載可能な最大組合せ例

	DE数	ドライブ数
2.5"CE + 2.5"DE×10	DE数:10	264(24×1 + 24×10)
2.5"CE + 3.5"DE×10	DE数:10	144(24×1 + 12×10)
2.5"CE + 2.5"DE×5 + 高密度DE×2	DE数:7	264(24×1 + 24×5 + 60×2)
2.5"CE + 3.5"DE×8 + 高密度DE×2	DE数:10	240(24×1 + 12×8 + 60×2)
2.5"CE + 高密度DE×4	DE数: 4	264(24×1 + 60×4)
3.5"CE + 3.5"DE×10	DE数:10	132(12×1 + 12×10)
3.5"CE + 3.5"DE× 4 + 2.5"DE×6	DE数:10	264(12×1 + 12×4 + 24×6)
3.5"CE + 高密度DE×4	DE数: 4	252(12×1 + 60×4)
3.5"CE + 2.5"DE×5 + 高密度DE×2	DE数: 7	252(12×1 + 24×5 + 60×2)
3.5"CE + 3.5"DE×1 + 高密度DE×4	DE数: 5	264(12×1 + 12×1 + 60×4)
3.5"CE + 3.5"DE×6 + 高密度DE×3	DE数: 9	264(12×1 + 12×6 + 60×3)

搭載できない組合せ例

	DE数	ドライブ数
2.5"CE + 2.5"DE×6 + 高密度DE×2	DE数: 8	288(24×1 + 24×6 + 60×2)
2.5"CE + 3.5"DE×6 + 高密度DE×3	DE数: 9	276(24×1 + 12×6 + 60×3)
3.5"CE + 2.5"DE×6 + 高密度DE×2	DE数: 8	276(12×1 + 24×6 + 60×2)
3.5"CE + 3.5"DE×8 + 高密度DE×1	DE数: 8	288(12×1 + 12×8 + 60×3)

2.5"CE:2.5インチ用コントローラーエンクロージャ
3.5"CE:3.5インチ用コントローラーエンクロージャ
2.5"DE:2.5インチ用ドライブエンクロージャ
3.5"DE:3.5インチ用ドライブエンクロージャ
高密度DE:高密度ドライブエンクロージャ

② コントローラーモジュール

ETERNUS DX200 S3

※ 基本筐体にコントローラー(CPU、キャッシュメモリ、ホストインターフェース)は
標準搭載されていません。
※ 下記インターフェースを搭載するコントローラモジュールをいずれか1セット必要です。

SAN接続用

ホストインターフェース種	転送速度	コネクター形状	ポート数	キャッシュ
・ファイバーチャネル	16Gbit/s	LC	4	8GB×2
・ファイバーチャネル	8Gbit/s	LC		
・iSCSI(SFP+モジュール有)	10Gbit/s	LC		
・iSCSI(SFP+モジュール無)	10Gbit/s	SFP+(※1)		
・iSCSI	1Gbit/s	RJ-45		
・SAS	6Gbit/s	miniSAS(SFF-8088)		
・FCoE (SFP+モジュール有)	10Gbit/s	LC		
・FCoE (SFP+モジュール無)	10Gbit/s	SFP+(※1)		

NAS 接続用 (ユニファイド機構、機能拡張メモリが必要です)

ホストインターフェース種	転送速度	コネクター形状	ポート数	キャッシュ
・10Gbit/s、Ethernet(SFP+モジュール有)	10Gbit/s	LC	2	-
・10Gbit/s、Ethernet(SFP+モジュール無)	10Gbit/s	SFP+(※1)		
・1Gbit/s、Ethernet	1Gbit/s	RJ-45	4	

※1:SFP+(direct attach twinax copper)

コントローラーモジュール

SAN接続用

品名	型名	標準価格
コントローラーモジュール(16Gbit/s、FC、4ポート、DX200 S3用)	ETFCH4B	5,277,000
コントローラーモジュール(8Gbit/s、FC、4ポート、DX200 S3用)	ETFCF4B	4,632,000
コントローラーモジュール(10Gbit/s、iSCSI、4ポート、DX200 S3用)	ETFCX4B	4,632,000
コントローラーモジュール(10Gbit/s、iSCSI、4ポート、SFP+モジュール無し、DX200 S3用)	ETFCXBB	4,459,000
コントローラーモジュール(1Gbit/s、iSCSI、4ポート、DX200 S3用)	ETFCL4B	4,495,000
コントローラーモジュール(6Gbit/s、SAS、4ポート、DX200 S3用)	ETFCS4B	4,362,000
コントローラーモジュール(10Gbit/s、FCoE、4ポート、DX200 S3用)	ETFCC4B	4,632,000
コントローラーモジュール(10Gbit/s、FCoE、4ポート、SFP+モジュール無し、DX200 S3用)	ETFCCBB	4,459,000

NAS 接続用 (ユニファイド機構、機能拡張メモリが必要です)

	品名	型名	標準価格
	コントローラーモジュール(10GbE、4ポート、NAS用、DX200 S3用)	ETFCN4D	4,632,000
	コントローラーモジュール(10GbE、4ポート、SFP+モジュール無し、NAS用、DX200 S3用)	ETFCNBD	4,459,000
	コントローラーモジュール(1GbE、8ポート、NAS用、DX200 S3用)	ETFCE8D	3,905,000
◇	コントローラーモジュール(10GbE、4ポート、NAS用、DX200 S3用)	ETFCN4DM	4,632,000
◇	コントローラーモジュール(10GbE、4ポート、SFP+モジュール無し、NAS用、DX200 S3用)	ETFCNBDM	4,459,000
◇	コントローラーモジュール(1GbE、8ポート、NAS用、DX200 S3用)	ETFCE8DM	3,905,000

ユニファイド機構(DX200 S3用)
SAN/NAS ユニファイド構成する場合に1セット必要。
ETFLU2 217,000円(税別)

機能拡張メモリ(DX200 S3用)
・キャッシュメモリ(8GB)×4
ETFMCB 244,000円(税別)

ホストインターフェースケーブル (別手配品ご参照)

※コントローラーモジュールのホストインターフェースには、サーバ/スイッチと接続する
FCやSASケーブルなどのインターフェースケーブルは添付されておりません。
サーバとの接続長さなどを考慮して、別途インターフェースケーブルが必要です。

③ ホストインターフェース

ETERNUS DX200 S3

※ ホストインターフェースを4ポート→8ポートに拡張する場合に必要。
(1Gbit/s、Ethernetは8ポート→16ポートに拡張する場合に必要)
※ コントローラーモジュールのホストインターフェースと異なるインターフェース種を混在することができます。
SAN接続用のコントローラーモジュールに、NAS接続用インターフェースを追加する場合は、
ユニファイド機構、機能拡張メモリが必要です。

SAN接続用

ホストインターフェース種	転送速度	コネクター形状	ポート数
・ファイバーチャネル	16Gbit/s	LC	4
・ファイバーチャネル	8Gbit/s	LC	
・iSCSI(SFP+モジュール有)	10Gbit/s	LC	
・iSCSI(SFP+モジュール無)	10Gbit/s	SFP+(※1)	
・iSCSI	1Gbit/s	RJ-45	
・SAS	6Gbit/s	miniSAS(SFF-8088)	
・FCoE (SFP+モジュール有)	10Gbit/s	LC	
・FCoE (SFP+モジュール無)	10Gbit/s	SFP+(※1)	

NAS 接続用

ホストインターフェース種	転送速度	コネクター形状	ポート数
・10Gbit/s、Ethernet(SFP+モジュール有)	10Gbit/s	LC	4
・10Gbit/s、Ethernet(SFP+モジュール無)	10Gbit/s	SFP+(※1)	
・1Gbit/s、Ethernet	1Gbit/s	RJ-45	8

※1:SFP+(direct attach twinax copper)

増設ポート、ホストインターフェース

	品名	型名	標準価格
☆	ホストインターフェース(16Gbit/s、FC、4ポート)	ETFHH4	1,457,000
☆	ホストインターフェース(8Gbit/s、FC、4ポート)	ETFHF4	878,000
☆	ホストインターフェース(10Gbit/s、iSCSI、4ポート)	ETFHX4	878,000
☆	ホストインターフェース(10Gbit/s、iSCSI、4ポート、SFP+モジュール無し)	ETFHXB	725,000
☆	ホストインターフェース(1Gbit/s、iSCSI、4ポート)	ETFHL4	756,000
☆	ホストインターフェース(6Gbit/s、SAS、4ポート)	ETFHS4	636,000
☆	ホストインターフェース(10Gbit/s、FCoE、4ポート)	ETFHC4	878,000
☆	ホストインターフェース(10Gbit/s、FCoE、4ポート、SFP+モジュール無し)	ETFHCB	725,000
★	ホストインターフェース(16Gbit/s、FC、4ポート)	ETFHH4-L	1,457,000
★	ホストインターフェース(8Gbit/s、FC、4ポート)	ETFHF4-L	878,000
★	ホストインターフェース(10Gbit/s、iSCSI、4ポート)	ETFHX4-L	878,000
★	ホストインターフェース(10Gbit/s、iSCSI、4ポート、SFP+モジュール無し)	ETFHXB-L	725,000
★	ホストインターフェース(1Gbit/s、iSCSI、4ポート)	ETFHL4-L	756,000
★	ホストインターフェース(6Gbit/s、SAS、4ポート)	ETFHS4-L	636,000
★	ホストインターフェース(10Gbit/s、FCoE、4ポート)	ETFHC4-L	878,000
★	ホストインターフェース(10Gbit/s、FCoE、4ポート、SFP+モジュール無し)	ETFHCB-L	725,000

増設ポート、ホストインターフェース
SAN接続用のコントローラーモジュールに、NAS接続用インターフェースを追加する場合は、
ユニファイド機構、機能拡張メモリが必要です。

	品名	型名	標準価格
☆	ホストインターフェース(10GbE、4ポート、NAS用)	ETFHN4	878,000
☆	ホストインターフェース(10GbE、4ポート、SFP+モジュール無し、NAS用)	ETFHNB	725,000
☆	ホストインターフェース(1GbE、8ポート、NAS用)	ETFHE8	313,000
★	ホストインターフェース(10GbE、4ポート、NAS用)	ETFHN4-L	878,000
★	ホストインターフェース(10GbE、4ポート、SFP+モジュール無し、NAS用)	ETFHNB-L	725,000
★	ホストインターフェース(1GbE、8ポート、NAS用)	ETFHE8-L	313,000

ユニファイド機構(DX200 S3用)
SAN/NAS ユニファイド構成する場合に1セット必要。
☆ ETFLU2 217,000円(税別)
★ ETFLU2-L 217,000円(税別)

機能拡張メモリ(DX200 S3用)
・キャッシュメモリ(8GB)×4
☆ ETFMCB 244,000円(税別)
★ ETFMCB-L 244,000円(税別)

ホストインターフェースケーブル (別手配品ご参照)

※コントローラーモジュールのホストインターフェースには、サーバ/スイッチと接続する
FCやSASケーブルなどのインターフェースケーブルは添付されておりません。
サーバとの接続長さなどを考慮して、別途インターフェースケーブルが必要です。

☆ :工場搭載用
★ :導入済製品への追加増設用

④ アドバンスト・コピー機構

ETERNUS DX200 S3

- アドバンスト・コピー機構(DX200 S3用)
  - ☆ ETFLC2　731,000円(税別)
  - ★ ETFLC2-L　731,000円(税別)

  ライセンスシート×1
  - ・アドバンスト・コピー機能(OPC/EC/REC機能)を使用する場合、ベース装置に1つ手配が必要
  - ・ETERNUS SF AdvancedCopy Manager Standard Edition ライセンスパックには、ライセンスが含まれるため、「アドバンスト・コピー機構」ライセンスは不要です。上記ソフトウェア以外で「アドバンスト・コピー機能」を運用する場合購入願います。

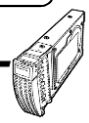
☆ :工場搭載用
★ :導入済製品への追加増設用

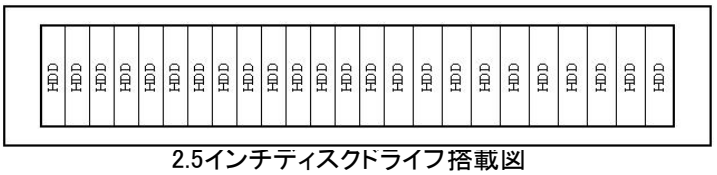
⑤ ドライブ

※1：基本筐体(コントローラーエンクロージャ)と同時に、ディスクドライブ×2本以上購入してください。
※2：出荷時、RAID定義(RAID1やRAID5、RAID1+0 など)に、フォーマットはしておりません。
お客様の要件に合わせて、RAIDフォーマット後使用してください。
※3：RAIDグループ内では、同一ディスクドライブ(容量、回転速度、インターフェース速度が同じディスクドライブ)を使用してください。
※4：2.5インチ用コントローラーエンクロージャおよび2.5インチ用ドライブエンクロージャには、3.5インチディスクドライブオプションは搭載できません。
※5：3.5インチ用コントローラーエンクロージャおよび3.5インチ用ドライブエンクロージャには、2.5インチディスクドライブオプションは搭載できません。
※6：高密度ドライブエンクロージャには、高密度ドライブエンクロージャ用のディスクドライブオプションのみ搭載することができます。
※7：2.5インチまたは3.5インチ同径のディスクドライブであれば、同一エンクロージャに異なる容量(1.2TBや900GBなど)、異なる回転数(10krpm、15krpm、7.2krpm)、異なるディスク種(SASディスクドライブ、ニアラインSASディスク、SSD、自己暗号化)を混在搭載することができます。
※8：安定稼動のため、ホットスペアディスクの搭載を推奨いたします。
※9：異なるディスク種(SASディスクドライブ、ニアラインSASディスク、SSD、自己暗号化)、異なる回転数(10krpm、15krpm、7.2krpm)、異なるサイズ(2.5インチ、3.5インチ)のディスクドライブそれぞれにホットスペアが必要です。
例えば、ニアラインSASディスクドライブを、SASディスクドライブのホットスペアに設定はできません。
※10：異なる容量(1.2TBや900GBなど)が混在する場合は、最大容量のディスクをホットスペアに設定してください。
なお、回転数が異なる(例えば10krpmと15krpm)ディスクでのRAIDとホットスペアの混在は、性能が低下する可能性があるため、推奨いたしません。
※11：1.8TB/10krpm SASディスクドライブおよび 6TB/7.2krpmニアラインディスクは、記憶密度を向上する新技術「アドバンスト・フォーマット」を採用しています。
データベース等によるランダムアクセスにて書き込む場合、使用環境により、従来ディスクより性能が大幅に低下する場合があります。
アドバンスト・フォーマットに対応しているオペレーティングシステム、
アドバンスト・フォーマットに非対応のオペレーティングシステムについては
以下のホワイトペーパーをご参照ください。
FUJITSU Storage ETERNUS DX S3 series アドバンスト・フォーマットディスクのパフォーマンス
http://storage-system.fujitsu.com/jp/products/diskarray/download/pdf/dxs3_af_wp.pdf
ホワイトペーパーに掲載されている「512e対応オペレーティングシステム」と「512e 非対応オペレーティングシステム」でご確認ください。
※12：6TBニアラインディスクのサポートRAIDレベルは、RAID0/RAID1/RAID6 となります。
RAID1+0 および RAID5 はサポートしておりませんので、ご留意ください。

⑤-1 2.5インチディスクドライブ

ETERNUS DX60 S3





2.5インチディスクドライブ搭載図

※必須選択オプション
※合計24本まで搭載可能

2.5インチ SASディスクドライブ　[金額単位：円(税別)]

	品名	型名	標準価格
☆	300GB/15krpm 2.5インチ SASディスクドライブ×1	ETFDG3	126,000
☆	600GB/15krpm 2.5インチ SASディスクドライブ×1	ETFDG6	202,000
☆	300GB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ×1	ETFDH3	84,000
☆	600GB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ×1	ETFDH6	134,000
☆	900GB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ×1	ETFDH9	174,000
☆	1.2TB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ×1	ETFDH1	215,000
☆	1.8TB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ×1(アドバンスト・フォーマット、DX60 S3用)	ETFDH8	278,000
★	300GB/15krpm 2.5インチ SASディスクドライブ×1	ETFDG3-L	126,000
★	600GB/15krpm 2.5インチ SASディスクドライブ×1	ETFDG6-L	202,000
★	300GB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ×1	ETFDH3-L	84,000
★	600GB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ×1	ETFDH6-L	134,000
★	900GB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ×1	ETFDH9-L	174,000
★	1.2TB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ×1	ETFDH1-L	215,000
★	1.8TB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ×1(アドバンスト・フォーマット、DX60 S3用)	ETFDH8-L	278,000

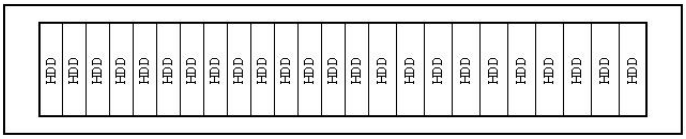
2.5インチ ニアラインSASディスクドライブ　[金額単位：円(税別)]

	品名	型名	標準価格
☆	1TB/7.2krpm 2.5インチ ニアライン SASディスクドライブ×1	ETFND1	119,000
★	1TB/7.2krpm 2.5インチ ニアライン SASディスクドライブ×1	ETFND1-L	119,000

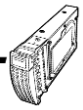
☆ ：工場搭載用
★ ：導入済製品への追加増設用

⑤-1 2.5インチディスクドライブ

ETERNUS DX100 S3
ETERNUS DX200 S3



2.5インチディスクドライブ搭載図



※必須選択オプション
※合計24本まで搭載可能

2.5インチ SASディスクドライブ　[金額単位：円(税別)]

	品名	型名	標準価格
☆	300GB/15krpm 2.5インチ SASディスクドライブ×1	ETFDA3	126,000
☆	600GB/15krpm 2.5インチ SASディスクドライブ×1	ETFDA6	202,000
☆	300GB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ×1	ETFDB3	84,000
☆	600GB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ×1	ETFDB6	134,000
☆	900GB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ×1	ETFDB9	174,000
☆	1.2TB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ×1	ETFDB1	215,000
☆	1.8TB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ×1(アドバンスト・フォーマット)	ETFDB8	278,000
★	300GB/15krpm 2.5インチ SASディスクドライブ×1	ETFDA3-L	126,000
★	600GB/15krpm 2.5インチ SASディスクドライブ×1	ETFDA6-L	202,000
★	300GB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ×1	ETFDB3-L	84,000
★	600GB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ×1	ETFDB6-L	134,000
★	900GB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ×1	ETFDB9-L	174,000
★	1.2TB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ×1	ETFDB1-L	215,000
★	1.8TB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ×1(アドバンスト・フォーマット)	ETFDB8-L	278,000

2.5インチ SAS 自己暗号化ディスクドライブ　[金額単位：円(税別)]

	品名	型名	標準価格
☆	900GB/10krpm 2.5インチ SAS 自己暗号化ディスクドライブ×1	ETFDC9	227,000
☆	1.2TB/10krpm 2.5インチ SAS 自己暗号化ディスクドライブ×1	ETFDC1	280,000
★	900GB/10krpm 2.5インチ SAS 自己暗号化ディスクドライブ×1	ETFDC9-L	227,000
★	1.2TB/10krpm 2.5インチ SAS 自己暗号化ディスクドライブ×1	ETFDC1-L	280,000

2.5インチ SASディスクドライブ　[金額単位：円(税別)]

	品名	型名	標準価格
☆	1TB/7.2krpm 2.5インチ ニアライン SASディスクドライブ×1	ETFNA1	119,000
★	1TB/7.2krpm 2.5インチ ニアライン SASディスクドライブ×1	ETFNA1-L	119,000

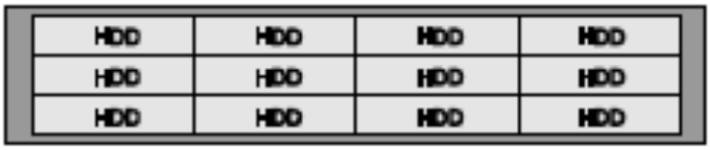
2.5インチ SSD　[金額単位：円(税別)]

	品名	型名	標準価格
☆	400GB 2.5インチ SSD×1(MLC、12Gbit/s)	ETFSA4A	480,000
☆	800GB 2.5インチ SSD×1(MLC、12Gbit/s)	ETFSA8A	960,000
☆	1.6TB 2.5インチ SSD×1(MLC、12Gbit/s)	ETFSAH	1,920,000
★	400GB 2.5インチ SSD×1(MLC、12Gbit/s)	ETFSA4A	480,000
★	800GB 2.5インチ SSD×1(MLC、12Gbit/s)	ETFSA8A-L	960,000
★	1.6TB 2.5インチ SSD×1(MLC、12Gbit/s)	ETFSAH-L	1,920,000

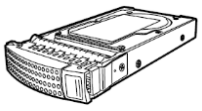
☆ :工場搭載用
★ :導入済製品への追加増設用

⑤-2 3.5インチディスクドライブ

ETERNUS DX60 S3



3.5インチディスクドライブ搭載図



※必須選択オプション
※合計12本まで搭載可能

3.5インチ SASディスクドライブ　　[金額単位：円(税別)]

	品名	型名	標準価格
☆	900GB/10krpm 3.5インチSASディスクドライブ×1(DX60 S3用)	ETFDJ9	174,000
☆	1.2TB/10krpm 3.5インチSASディスクドライブ×1(DX60 S3用)	ETFDJ1	215,000
☆	1.8TB/10krpm 3.5インチSASディスクドライブ×1(アドバンスト・フォーマット、DX60 S3用)	ETFDJ8	278,000
★	900GB/10krpm 3.5インチSASディスクドライブ×1(DX60 S3用)	ETFDJ9-L	174,000
★	1.2TB/10krpm 3.5インチSASディスクドライブ×1(DX60 S3用)	ETFDJ1-L	215,000
★	1.8TB/10krpm 3.5インチSASディスクドライブ×1(アドバンスト・フォーマット、DX60 S3用)	ETFDJ8-L	278,000

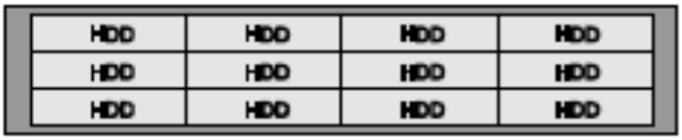
3.5インチ ニアラインSASディスクドライブ　　[金額単位：円(税別)]

	品名	型名	標準価格
☆	2TB/7.2krpm 3.5インチ ニアライン SASディスクドライブ×1	ETFNE2	129,000
☆	4TB/7.2krpm 3.5インチ ニアライン SASディスクドライブ×1	ETFNE4	207,000
☆	6TB/7.2krpm 3.5インチ ニアライン SASディスクドライブ×1 (アドバンスト・フォーマット、DX60 S3用)	ETFNE6	269,000
★	2TB/7.2krpm 3.5インチ ニアライン SASディスクドライブ×1	ETFNE2-L	129,000
★	4TB/7.2krpm 3.5インチ ニアライン SASディスクドライブ×1	ETFNE4-L	207,000
★	6TB/7.2krpm 3.5インチ ニアライン SASディスクドライブ×1 (アドバンスト・フォーマット、DX60 S3用)	ETFNE6-L	269,000

☆ :工場搭載用
★ :導入済製品への追加増設用

⑤-2 3.5インチディスクドライブ

ETERNUS DX100 S3
ETERNUS DX200 S3



3.5インチディスクドライブ搭載図

※必須選択オプション
※合計12本まで搭載可能

3.5インチ ニアラインSASディスクドライブ　　[金額単位：円(税別)]

	品名		型名	標準価格
☆	2TB/7.2krpm 3.5インチ ニアライン SASディスクドライブ×1		ETFNB2	129,000
☆	3TB/7.2krpm 3.5インチ ニアライン SASディスクドライブ×1	※	ETFNB3	168,000
☆	4TB/7.2krpm 3.5インチ ニアライン SASディスクドライブ×1		ETFNB4	207,000
☆	6TB/7.2krpm 3.5インチ ニアライン SASディスクドライブ×1(アドバンスト・フォーマット)		ETFNB6	269,000
★	2TB/7.2krpm 3.5インチ ニアライン SASディスクドライブ×1		ETFNB2-L	129,000
★	3TB/7.2krpm 3.5インチ ニアライン SASディスクドライブ×1	※	ETFNB3-L	168,000
★	4TB/7.2krpm 3.5インチ ニアライン SASディスクドライブ×1		ETFNB4-L	207,000
★	6TB/7.2krpm 3.5インチ ニアライン SASディスクドライブ×1(アドバンスト・フォーマット)		ETFNB6-L	269,000

※:2015年11月30日販売終了

3.5インチ SSD　　[金額単位：円(税別)]

	品名	型名	標準価格
☆	400GB 3.5インチ SSD×1(MLC、12Gbit/s)	ETFSB4A	480,000
☆	800GB 3.5インチ SSD×1(MLC、12Gbit/s)	ETFSB8A	960,000
☆	1.6TB 3.5インチ SSD×1(MLC、12Gbit/s)	ETFSBH	1,920,000
★	400GB 3.5インチ SSD×1(MLC、12Gbit/s)	ETFSB4A-L	480,000
★	800GB 3.5インチ SSD×1(MLC、12Gbit/s)	ETFSB8A-L	960,000
★	1.6TB 3.5インチ SSD×1(MLC、12Gbit/s)	ETFSBH-L	1,920,000

☆ :工場搭載用
★ :導入済製品への追加増設用

⑥ エンクロージャ間ケーブル

ETERNUS DX60 S3
ETERNUS DX100 S3
ETERNUS DX200 S3

基本筐体、ドライブエンクロージャを接続する「エンクロージャ間ケーブル」として、
・ドライブエンクロージャ(2.5インチ用) : 0.75m×2本
・ドライブエンクロージャ(3.5インチ用) : 0.75m×2本
・高密度ドライブエンクロージャ: 2.5m×2本
を、添付しております。
エンクロージャに添付しているケーブルでは届かない場合に、下記を追加購入してください。
エンクロージャ間ケーブルの各線長の接続用途(目安)は以下のとおりです。

線長	用途(目安)
0.75m	・ドライブエンクロージャ(2.5インチ用、3.5インチ用、2Uサイズ)に標準添付。 2Uサイズのエンクロージャ間の接続に使用。
2.5m	・高密度ドライブエンクロージャ(4Uサイズ)に標準添付。 4Uサイズのエンクロージャ間、2Uサイズと4Uサイズのエンクロージャ間の接続に使用。 ・延長用ケーブルとして、2Uサイズのドライブエンクロージャを2台以上接続する場合の「リバースケーブリング※」に使用。
3.5m	・延長用ケーブルとして、ラック間をまたぐ場合に使用。
6.0m	・延長用ケーブルとして、ラック間をまたぐ場合に使用。

※リバースケーブリングにつきましては、「マニュアル:設置計画ガイド」をご参照ください。

エンクロージャ間ケーブル

	品名	型名	標準価格
☆	エンクロージャ間ケーブル(2.5m)	ETFKM25	21,000
☆	エンクロージャ間ケーブル(3.5m)	ETFKM35	30,000
☆	エンクロージャ間ケーブル(6.0m) (※DX60 S3には使用不可)	ETFKM60	45,000
★	エンクロージャ間ケーブル(2.5m)	ETFKM25-L	21,000
★	エンクロージャ間ケーブル(3.5m)	ETFKM35-L	30,000
★	エンクロージャ間ケーブル(6.0m) (※DX60 S3には使用不可)	ETFKM60-L	45,000

☆ :工場搭載用
★ :導入済製品への追加増設用

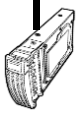
⑦ ドライブエンクロージャ

⑦-1 ドライブエンクロージャ (2.5インチ用)

ETERNUS DX100 S3
ETERNUS DX200 S3

ドライブエンクロージャ(2.5インチ用)

☆	ETFEAD	842,000円(税別)
★	ETFEAD-L	842,000円(税別)



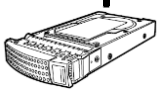
ディスクドライブ
⑥-1 2.5インチディスクドライブオプション 参照
・ドライブエンクロージャ1台にディスクドライブを最大24本搭載可能

⑦-2 ドライブエンクロージャ (3.5インチ用)

ETERNUS DX60 S3

ドライブエンクロージャ(3.5インチ用、DX60 S3用)

☆	ETFEDD	739,000円(税別)
★	ETFEDD-L	739,000円(税別)

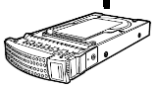


ディスクドライブ
⑥-2 3.5インチディスクドライブオプション 参照
・ドライブエンクロージャ1台にディスクドライブを最大12本搭載可能

ETERNUS DX100 S3
ETERNUS DX200 S3

ドライブエンクロージャ(3.5インチ用)

☆	ETFEBD	739,000円(税別)
★	ETFEBD-L	739,000円(税別)



ディスクドライブ
⑥-2 3.5インチディスクドライブオプション 参照
・ドライブエンクロージャ1台にディスクドライブを最大12本搭載可能

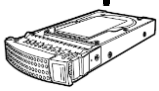
☆ :工場搭載用
★ :導入済製品への追加増設用
◇ :長期サポート専用オプション、工場搭載用
◆ :長期サポート専用オプション、導入済製品への追加増設用
(長期サポート専用オプションは、長期サポート対応ベース装置にのみ搭載できます)

⑦-3 高密度ドライブエンクロージャ (3.5インチ用)

ETERNUS DX100 S3
ETERNUS DX200 S3

高密度ドライブエンクロージャ(6Gbit/s)

☆ ETFECD　　3,721,000円(税別)
★ ETFECD-L　　3,721,000円(税別)



ディスクドライブ
・ドライブエンクロージャ1台にディスクドライブを最大60本搭載可能

3.5インチ 高密度ドライブエンクロージャ用3.5インチディスク　　[金額単位: 円(税別)]

	品名		型名	標準価格
☆	1.2TB/10krpm 3.5インチ SASディスクドライブ×1(高密度DE用)		ETFDE1	215,000
☆	2TB/7.2krpm 3.5インチ ニアライン SASディスクドライブ×1(高密度DE用)		ETFNC2	129,000
☆	3TB/7.2krpm 3.5インチ ニアライン SASディスクドライブ×1(高密度DE用)	※	ETFNC3	168,000
☆	4TB/7.2krpm 3.5インチ ニアライン SASディスクドライブ×1(高密度DE用)		ETFNC4	207,000
☆	6TB/7.2krpm 3.5インチ ニアライン SASディスクドライブ×1 (アドバンスト・フォーマット、高密度DE用)		ETFNC6	269,000
★	1.2TB/10krpm 3.5インチ SASディスクドライブ×1(高密度DE用)		ETFDE1-L	215,000
★	2TB/7.2krpm 3.5インチ ニアライン SASディスクドライブ×1(高密度DE用)		ETFNC2-L	129,000
★	3TB/7.2krpm 3.5インチ ニアライン SASディスクドライブ×1(高密度DE用)	※	ETFNC3-L	168,000
★	4TB/7.2krpm 3.5インチ ニアライン SASディスクドライブ×1(高密度DE用)		ETFNC4-L	207,000
★	6TB/7.2krpm 3.5インチ ニアライン SASディスクドライブ×1 (アドバンスト・フォーマット、高密度DE用)		ETFNC6-L	269,000

※:2015年11月30日販売終了

3.5インチ 高密度ドライブエンクロージャ用3.5インチSSD　　[金額単位: 円(税別)]

	品名	型名	標準価格
☆	1.6TB 3.5 インチ SSD×1(MLC、12Gbit/s、高密度DE 用)	ETFSCH	1,920,000
★	1.6TB 3.5 インチ SSD×1(MLC、12Gbit/s、高密度DE 用)	ETFSCH-L	1,920,000

☆ :工場搭載用
★ :導入済製品への追加増設用

⑧ 電源コード(AC ケーブル)

※基本筐体(コントローラーエンクロージャ)、ドライブエンクロージャには、
電源コード(ACケーブル)は標準添付しておりません。

※コントローラーエンクロージャ、ドライブエンクロージャそれぞれ1台ずつに、
AC100V用またはAC200V用電源コード(ACケーブル)を1セット(2本)必要です。
高密度ドライブエンクロージャには、1台ごとに2セット(4本)必要です。

ETERNUS DX60 S3
ETERNUS DX100 S3
ETERNUS DX200 S3

いずれか、1セット(各本数:2本)必要です。
電源コード(AC ケーブル)

AC100V接続用

	品名	型名	標準価格
☆	AC100V 電源ケーブル(NEMA 5-15P、3m)	ETFKF30	7,000
★	AC100V 電源ケーブル(NEMA 5-15P、3m)	ETFKF30-L	7,000

AC200V接続用

	品名	型名	標準価格
☆	AC200V 電源ケーブル(NEMA L6-15P、4m)	ETFKL40	7,000
★	AC200V 電源ケーブル(NEMA L6-15P、4m)	ETFKL40-L	7,000

IEC320(100V/200V)接続用

	品名	型名	標準価格
☆	AC100/200V 電源ケーブル(IEC60320 C14、0.5m)	ETFKC05	6,000
☆	AC100/200V 電源ケーブル(IEC60320 C14、1m)	ETFKC10	6,000
☆	AC100/200V 電源ケーブル(IEC60320 C14、1.5m)	ETFKC15	6,000
☆	AC100/200V 電源ケーブル(IEC60320 C14、3m)	ETFKC30	7,000
★	AC100/200V 電源ケーブル(IEC60320 C14、0.5m)	ETFKC05-L	6,000
★	AC100/200V 電源ケーブル(IEC60320 C14、1m)	ETFKC10-L	6,000
★	AC100/200V 電源ケーブル(IEC60320 C14、1.5m)	ETFKC15-L	6,000
★	AC100/200V 電源ケーブル(IEC60320 C14、3m)	ETFKC30-L	7,000

☆ :工場搭載用
★ :導入済製品への追加増設用
(導入済製品に、ドライブエンクロージャを追加増設する際に必要です)

お客様側には、下記コンセントをご用意ください。
コントローラーエンクロージャー、ドライブエンクロージャそれぞれ1台に2個ずつ必要です。
高密度ドライブエンクロージャ1台ごとに4個必要です。

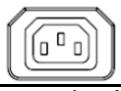
AC100V用

NEMA 5-15 コンセント形状

AC200V用

NEMA L6-15 コンセント形状

IEC60320(100V/200V共通)



IEC60320 コンセント形状

⑨ ACコンセントボックス

ETERNUS DX60 S3
ETERNUS DX100 S3
ETERNUS DX200 S3

コンセントボックスには、入力側のAC電源ケーブルは添付しておりますが、
出力側(ETERNUS DXの コントローラー、ドライブエンクロージャ側)の電源ケーブルは
添付しておりません。
⑨電源コード(AC ケーブル)のIEC320接続用の電源ケーブルが別途必要です。

○ACコンセントボックス

ACコンセントボックス(AC100V用、1U)

ETFP4A-L　　44,000円(税別)

・ACコンセントボックス(AC100V、1U)×1
・入力ACケーブル(線長:3m、プラグ形状:NEMA 5-15P)×2

コントローラーとドライブエンクロージャを合計2台まで接続可能。
ただし、コントローラー×2台は接続できません(出力定格:12Aまで)。
(コントローラー×1 ＋ ドライブエンクロージャ×1、
ドライブエンクロージャのみ×2)
なお、3.5インチ 高密度ドライブエンクロージャは接続できません。

お客様側には、下記コンセントを
2個ご用意ください。

NEMA 5-15 コンセント形状

ACコンセントボックス(AC200V用、1U)

ETFP4B-L　　44,000円(税別)

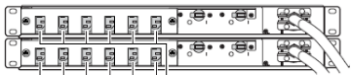
・ACコンセントボックス(AC200V、1U)×1
・入力ACケーブル(線長:4m、プラグ形状:NEMA L6-15P)×2

コントローラーとドライブエンクロージャを合計2台まで接続可能
(出力定格:12Aまで)。
(コントローラー×1 ＋ ドライブエンクロージャ×1、
ドライブエンクロージャのみ×2)
なお、3.5インチ 高密度ドライブエンクロージャは接続できません。

お客様側には、下記コンセントを
2個ご用意ください。

NEMA L6-15 コンセント形状

ACコンセントボックス(AC200V用、2U、出力コンセント×12)



ETFP12-L　　131,000円(税別)

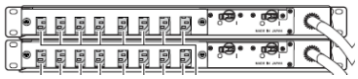
・ACコンセントボックス(AC200V、1U)×2
・入力ACケーブル(線長:4m、プラグ形状:NEMA L6-20P)×2

コントローラーとドライブエンクロージャの合計5台まで接続可能
(出力定格:16Aまで)。
(コントローラー×1 ＋ ドライブエンクロージャ×4、
コントローラー×2 ＋ ドライブエンクロージャ×3、
ドライブエンクロージャのみ×5 など)
※3.5インチ 高密度ドライブエンクロージャ接続は最大2台までです。

お客様側には、下記コンセントを
2個ご用意ください。

NEMA L6-20 コンセント形状

ACコンセントボックス(AC200V用、2U、出力コンセント×16)



ETFP16-L　　174,000円(税別)

・ACコンセントボックス(AC200V、1U)×2
・入力ACケーブル(線長:4m、プラグ形状:NEMA L6-30P)×2

コントローラーとドライブエンクロージャの合計8台まで接続可能
(出力定格:24Aまで)。
(コントローラー×1 ＋ ドライブエンクロージャ×7、
コントローラー×2 ＋ ドライブエンクロージャ×6、
ドライブエンクロージャのみ×8 など)
※3.5インチ 高密度ドライブエンクロージャ接続は最大3台までです。

お客様側には、下記コンセントを
2個ご用意ください。

NEMA L6-30 コンセント形状

⑩ 電源連動ケーブル

ETERNUS DX60 S3
ETERNUS DX100 S3
ETERNUS DX200 S3

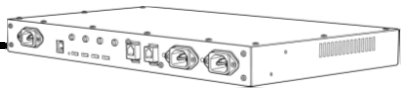
○電源連動ケーブル

電源連動ケーブル
ETFKR03-L　　19,000円(税別)
・PMAN接続する場合に1セット必要。
・RS232C 変換ケーブル(30cm)× 2

⑪ 電源連動ユニット

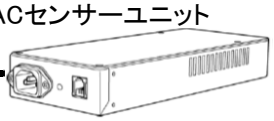
ETERNUS DX60 S3
ETERNUS DX100 S3
ETERNUS DX200 S3

○電源連動ユニット



品名	電源連動ユニット(AC100V用)	電源連動ユニット(AC200V用)
型名	ST-PSM11	ST-PSM21
標準価格	130,000円(税別)	130,000円(税別)
構成	・電源連動ユニット×1 ・RS232Cケーブル(1m)×2 ・AC100Vケーブル(3m)×3 (UPS、ACセンサー接続用×2) ・RCI分岐コネクター×1 ・ラックマウントキット×1	・電源連動ユニット×1 ・RS232Cケーブル(1m)×2 ・AC200Vケーブル(4m)×3 (UPS、ACセンサー接続用×2) ・RCI分岐コネクター×1 ・ラックマウントキット×1

○ACセンサーユニット



サーバ用UPS 3 台以上と電源連動する場合に必要(サーバUPS接続は最大16台まで)

品名	ACセンサーユニット(AC100V用)	ACセンサーユニット(AC200V用)
型名	ST-PSL11S	ST-PSL21S
標準価格	55,000円(税別)	55,000円(税別)
構成	・ACセンサーユニット×1 ・AC100Vケーブル(3m)×1 ・ACセンサーポート接続ケーブル(4m)×1 ・分岐コネクター×1 ・ラックマウントキット×1、ゴム足×4	・ACセンサーユニット×1 ・AC200Vケーブル(4m)×1 ・ACセンサーポート接続ケーブル(4m)×1 ・分岐コネクター×1 ・ラックマウントキット×1、ゴム足×4

電源連動ユニット、ACセンサーユニットの電源コンセント形状

100V用	200V用
NEMA 5-15 コンセント形状	NEMA L6-15 コンセント形状

○電源ケーブル

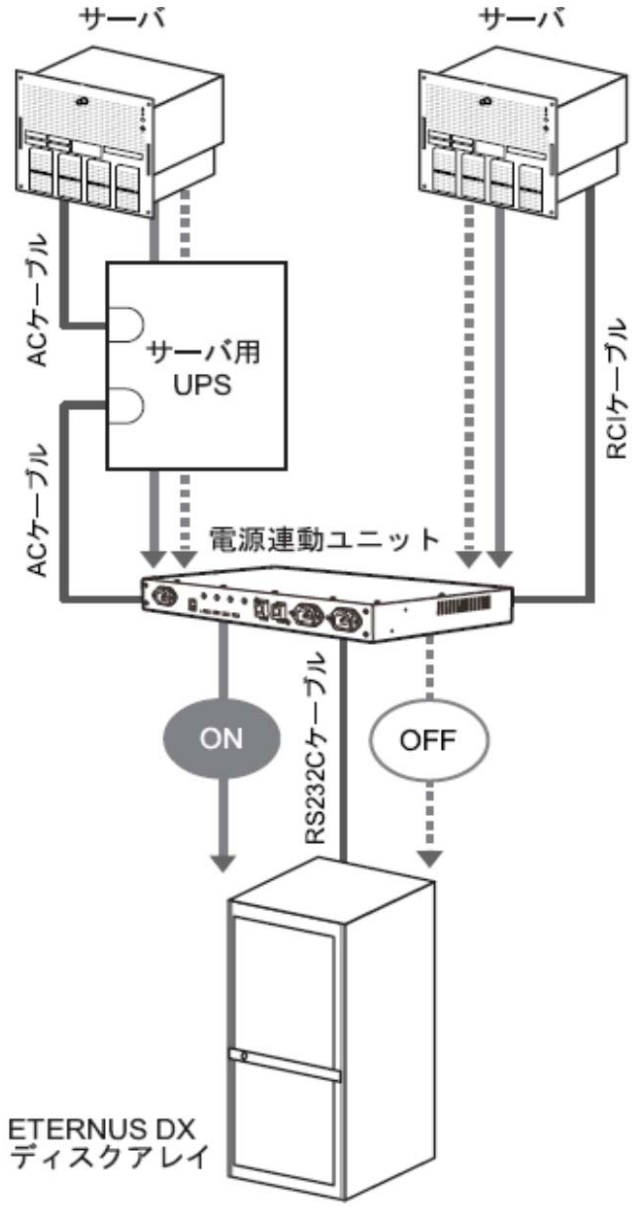
電源ケーブル (IEC60320 C13 - NEMA L6-15P、AC200V用)
ST-PWG14　　8,000円(税別)
・AC200V用ケーブル(線長:4m、IEC60320 C13-NEMA L6-15P)×2
・電源連動ユニット(AC100V用)使用時に、AC200Vの機器を接続する場合に必要

電源ケーブル (IEC60320 C13 - NEMA 5-15P、AC100V用)
ST-PWG15　　8,000円(税別)
・AC100V用ケーブル(線長:3m、IEC60320 C13-NEMA 5-15P)×2
・電源連動ユニット(AC200V用)使用時に、AC100Vの機器を接続する場合に必要

電源ケーブル (IEC60320 C13 - IEC60320 C14)
ST-PWG13　　12,000円(税別)
・コンセント形状がIEC 320-C14の機器と接続する場合に必要。
・AC100V/200Vケーブル(線長:3m、プラグ形状:IEC320 C14)×2

電源連動ユニットの詳細は、『ユーザーズガイド 電源連動ユニット編』を参照してください。

電源連動ユニットの概念図



(2) 別手配品

※ホストインターフェースには、FCやSASケーブルなどのサーバ/スイッチと接続する
インターフェースケーブルは添付されておりません。
サーバとの接続長さなどを考慮して、別途インターフェースケーブルが必要です。

サポート可能なサーバとの組合せは、サーバ製品組合せ をご参照ください。

① ファイバチャネルケーブル (ファイバチャネル、10Gbit/s iSCSI、FCoE 接続用)

ETERNUS DX60 S3
ETERNUS DX100 S3
ETERNUS DX200 S3

下記商品には、ケーブル×1本が含まれます。

ファイバチャネルケーブル(LCコネクター(SFP) – LCコネクター(SFP)タイプ)

[金額単位: 円(税別)]

型名	長さ	標準価格	備考
CBL-MLLC05	5m	45,000	
CBL-MLLC10	10m	55,000	被覆あり(細線タイプ)
CBL-MLLC20	20m	75,000	※ 主に同一フロア内のラック間接続用
CBL-MLLC30	30m	95,000	※ 距離が50m以下の場合に使用
CBL-MLLC40	40m	115,000	
CBL-MLLC50	50m	135,000	
CBL-MLLD1A	100m	235,000	被覆あり(太線タイプ) ※ 距離が50m超の場合に使用 (別フロア間など)
CBL-MLLB02	2m	25,000	被覆なし
CBL-MLLB05	5m	35,000	オフィスケーブル
CBL-MLLB15	15m	40,000	※ 主に同一ラック内接続で使用

※ 同一ラック内接続用、オフィス設置用

ファイバチャネルカード、ファイバチャネルスイッチ

② LANケーブル (1Gbit/s iSCSI接続用)

ETERNUS DX60 S3
ETERNUS DX100 S3
ETERNUS DX200 S3

下記商品には、ケーブル×1本が含まれます。

LANケーブル

[金額単位: 円(税別)]

型名	長さ	標準価格	備考
TPAxx015C	15cm	300	・ツイストペアケーブル
TPAxx030C	30cm	400	・カテゴリ5e
TPAxx050C	50cm	500	・型名の「xx」にケーブル色を指定する以下の
TPAxx001M	1m	700	いずれかを入力
TPAxx002M	2m	1,400	(1) LB:薄青
TPAxx003M	3m	2,100	(2) BL:青
TPAxx004M	4m	2,800	(3) GR:緑
TPAxx005M	5m	3,500	(4) YE:黄
TPAxx010M	10m	3,900	(5) OR:オレンジ
TPAxx015M	15m	4,700	(6) PN:桃
TPAxx030M	30m	7,200	(7) RE:赤
TPAxx050M	50m	10,300	(8) PU:紫
TPAxx100M	100m	18,000	(9) LG:灰

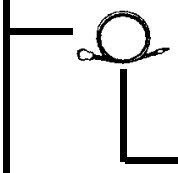
LANカード、LANスイッチ

【ご紹介】サーバ収容に最適なスイッチ「SR-Xシリーズ」につきましては、下記サイトをご参照ください。
http://fenics.fujitsu.com/products/sr-x/ (富士通公開サイト)

③ SASケーブル (SAS接続用)

ETERNUS DX60 S3
ETERNUS DX100 S3
ETERNUS DX200 S3

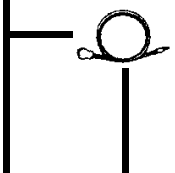
下記商品には、ケーブル×1本が含まれます。



SASケーブル(IB-miniSAS)　　[金額単位: 円(税別)]

型名	長さ	標準価格	備考
CBL-SASB01	1.5m	23,000	・SAS接続用
CBL-SASB02	2m	27,000	・IB(SFF-8470) - miniSAS(SFF-8088)
CBL-SASB03	3m	31,000	
CBL-SASB06	6m	49,000	

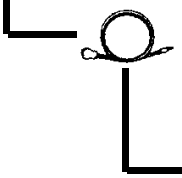
SASカード【IB(SFF-8470)】



SASケーブル(miniSAS-miniSAS)

型名	長さ	標準価格	備考
CBL-SASM01	1.5m	23,000	・SAS接続用
CBL-SASM03	3m	31,000	・miniSAS(SFF-8088) - miniSAS(SFF-8088)
CBL-SASM06	6m	49,000	

SASカード【miniSAS(SFF-8088)】



SASケーブル(mini SAS HD - miniSAS)

型名	長さ	標準価格	備考
PY-CBS015	3m	30,000	・SAS接続用
PY-CBS016	6m	50,000	・miniSAS HD(SFF-8644) - miniSAS(SFF-8088)

SASカード【miniSAS HD(SFF-8644)】

④ Twinaxケーブル (10Gbit/s iSCSI SFP+無、FCoE SFP+無 接続用)

ETERNUS DX100 S3
ETERNUS DX200 S3

下記商品には、ケーブル×1本が含まれます。

Twinaxケーブル

型名	長さ	標準価格	備考	接続先例 ※
EBRTWX11B	1m	25,000	SFP+ダイレクトアタッチドケーブル	Brocade VDX
EBRTWX31B	3m	35,000	(両端SFP+付、10GBASE)	
EBRTWX51B	5m	42,000		
EBRTWX01	1m	63,000	Copper Twinaxケーブル	Brocade 8000
EBRTWX03	3m	70,000	(両端SFP+付、10GBASE)	
EBRTWX05	5m	91,000		
PG-CBSCA05	5m	45,000	10GBASE-CR SFP+ケーブル	PRIMERGY
PY-CBN005	5m	45,000	Twinaxケーブル(5m)	
PX-CR1A05	5m	45,000	10GBASE-CRケーブル(5m)	SR-S/SR-X
LCS50STC7	7m	49,000	SFP+モジュール Twinaxケーブル	Cisco スイッチ
LCS50STC10	10m	55,000		

FCoE、iSCSIカード

※ 接続先例は接続先のケーブルサポート制限を意味するものではありません。
接続先のケーブル接続可否は接続先装置のケーブルサポート状況をご確認ください。

⑤ LANケーブル(設定/運用管理用)

ETERNUS DX60 S3、DX100 S3、DX200 S3 には、製品設定/運用管理用にLANケーブルは添付していません。
別途LANケーブル、HUBが必要となります。

下記商品には、ケーブル×1本が含まれます。

型名	長さ	標準価格	備考
TPAxx015C	15cm	300	・ツイストペアケーブル
TPAxx030C	30cm	400	・カテゴリ5e
TPAxx050C	50cm	500	・型名の「xx」にケーブル色を指定する以下の
TPAxx001M	1m	700	いずれかを入力
TPAxx002M	2m	1,400	(1) LB:薄青
TPAxx003M	3m	2,100	(2) BL:青
TPAxx004M	4m	2,800	(3) GR:緑
TPAxx005M	5m	3,500	(4) YE:黄
TPAxx010M	10m	3,900	(5) OR:オレンジ
TPAxx015M	15m	4,700	(6) PN:桃
TPAxx030M	30m	7,200	(7) RE:赤
TPAxx050M	50m	10,300	(8) PU:紫
TPAxx100M	100m	18,000	(9) LG:灰

⑥ 電源連動ユニット用

下記商品には、ケーブル×1本が含まれます。

・RS232Cケーブル

型名	長さ	標準価格	備考
ST-CBRS01	1m	5,000	・RS232Cケーブル
ST-CBRS05	5m	7,000	・電源連動ユニット標準添付(1m)で、本数、線長が不足する場合に必要

・電源連動ユニットカスケード接続用

型名	長さ	標準価格	備考
DCBL-RPB04	4m	5,000	RCI接続ケーブル
DCBL-RPB10	10m	8,000	

・ACセンサーポート接続用

型名	長さ	標準価格	備考
DCBL-RPB04	4m	5,000	・ACセンサーポート接続用
DCBL-RPB10	10m	8,000	・センサーユニット標準添付(4m)で、本数、線長が
DCBL-RPB30	30m	16,000	不足する場合に必要

(3) サーバ製品組合せ

当社にてサポート可能なサーバとの組合せは下表のとおりです。
下記に無いサーバ/スイッチ/OS/ドライバの組み合わせについては、
弊社担当営業または富士通コンタクトライン(裏表紙ご参照)にお問い合わせください。

<PCサーバ>

<対象> ※各サーバにてサポート可能なOSはサーバ本体のサポートOSに準じます
OSの対応状況については、弊社HPをご確認いただきますようお願いいたします。

Windows: http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/windows/
Linux: http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/
VMware: http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/

- Windows Server® 2012 R2 Standard/ Datacenter
- Windows® Storage Server 2012 R2 Standard
- Windows Server® 2012 Foundation/ Essentials
- Windows Server® 2008 Standard/ Enterprise/ Datacenter
- Windows® Web Server 2008 R2
- Windows® Small Business Server 2008 Standard
- Windows® Small Business Server 2011 Essentials
- Red Hat Enterprise Linux 7 (for Intel64)
- Red Hat Enterprise Linux 6 (for x86)
- Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86)
- VMware vSphere® 5
- Windows Server® 2012 R2 Foundation/ Essentials
- Windows Server® 2012 Standard/ Datacenter
- Windows Server® 2008 R2 Standard/ Enterprise/ Datacenter
- Windows Server® 2008 R2 Foundation
- Windows® Web Server 2008
- Windows® Small Business Server 2008 Premium
- Red Hat Enterprise Linux 6 (for Intel64)
- Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64)
- VMware vSphere® 6

PCサーバ		接続方法	インターフェースカード	DX60 S3	DX100 S3 DX200 S3
ブレードサーバ	BX920 S4/ BX924 S4 (*1)	FC	PY-FCD02/12	○	○
		FCoE	PY-CND02/オンボードLAN	○(*8)	○
		iSCSI	PY-LAD04/12/オンボードLAN (*2)	○	○
		SAS	PY-SCD08	○	○
	BX2560 M1/ BX2580 M1 (*1)	FC	PY-FCD02/12	○	○
		FCoE	PY-CND02/オンボードLAN	○(*8)	○
		iSCSI	PY-LAD04/12/オンボードLAN (*2)	○	○
		SAS	PY-SCD08	○	○
ラックマウントサーバ	RX1330 M1	iSCSI	PY-LA201/242/252/262/264/オンボードLAN (*6)	○	○
		SAS	PY-SC3FE	○	○
	RX2520 M1	FC	PY-FC201L/202L/211L/212L	○	○
		iSCSI	PY-LA242/252/262/264/オンボードLAN (*6)	○	○
		SAS	PY-SC2Z0	○	○
	RX200 S8	FC	PY-FC201L/202L/211L/212L/221/222/311/312 (*4)(*7)	○	○
		FCoE	PY-CN302 (*5)	○(*8)	○
		iSCSI	PY-LA242/252/262/264/3B2/オンボードLAN (*2)	○	○
		SAS	PY-SC2Z0	○	○
	RX2530 M1	FC	PY-FC201L/202L/211L/212L/221/222/311/312 (*4)	○	○
		FCoE	PY-CN302/302U (*5)	○(*8)	○
		iSCSI	PY-LA242/252/262/264/3B2	○	○
		SAS	PY-SC3FE	○	○
	RX300 S8	FC	PY-FC201L/202L/211L/212L/221/222/311/312 (*4)(*7)	○	○
		FCoE	PY-CN302 (*5)	○(*8)	○
		iSCSI	PY-LA242/252/262/264/3B2/オンボードLAN (*2)	○	○
		SAS	PY-SC2Z0	○	○
	RX2540 M1	FC	PY-FC201(L)/202(L)/211(L)/212(L)/221/222/311/312 (*4)	○	○
		FCoE	PY-CN302/302U (*5)	○(*8)	○
		iSCSI	PY-LA242/252/262/264/3B2	○	○
		SAS	PY-SC3FE	○	○
	RX350 S8	FC	PY-FC201/202/211/212/221/222/311/312 (*4)(*7)	○	○
		iSCSI	PY-LA101/242/252/262/264/3B2/オンボードLAN (*2)	○	○
		SAS	PY-SC2Z0	○	○
	RX2560 M1	FC	PY-FC201/202/211/212/221/222/311/312 (*4)	○	○
		FCoE	PY-CN302/302U (*5)	○(*8)	○
		iSCSI	PY-LA242/252/262/264/3B2	○	○
		SAS	PY-SC3FE	○	○
	RX4770 M1	FC	PY-FC201/202/211/212/221/222/311/312 (*4)	○	○
		FCoE	PY-CN302 (*5)	○(*8)	○
		iSCSI	PY-LA242/252/262/264/3B2/LAD12B/オンボードLAN (*6)	○	○
		SAS	PY-SC2Z0	○	○
	RX4770 M2	FC	PY-FC201/202/211/212/221/222/311/312 (*4)	○	○
		FCoE	PY-CN302 (*5)	○(*8)	○
		iSCSI	PY-LA242/252/262/264/3B2/LAD12B/オンボードLAN (*6)	○	○
		SAS	PY-SC3FE	○	○

※○:サポート対象、×:サポート対象外、ー:は接続対象外を示します。
(*1) スイッチブレード/パススルーブレード経由での接続となります。
(*2) オンボードLANのみ、iSCSIブート対応です。
(*3) PY-SCD08を使用する場合、Windows Server® 2012 R2 はLTO6未サポートです。
(*4) PY-FC221/222を16GbpsのLinkSpeedで、16Gbps対応のETERNUSに接続する場合は、Point to Pointの接続となります。
(*5) PY-CN302/302Uを使用する場合は、スイッチ経由での接続となります。
(*6) iSCSIブートは、未サポートです。
(*7) PY-FC311/312は、Windows Server 2008非サポートです。
(*8) FCoEインタフェースカードとの接続の場合、DX60 S3側はFCまたはiSCSIインタフェースとなります。

(3) サーバ製品組合せ

当社にてサポート可能なサーバとの組合せは下表のとおりです。
下記に無いサーバ/スイッチ/OS/ドライバの組み合わせについては、
弊社担当営業または富士通コンタクトライン(裏表紙ご参照)にお問い合わせください。

<PCサーバ>

PCサーバ		接続方法	インターフェースカード	DX60 S3	DX100 S3 DX200 S3
タワー/ラックマウントサーバ	TX1310 M1 (タワー型専用)	iSCSI	PY-LA101/262/オンボードLAN (*6)	○	○
	TX1320 M1 (タワー型専用)	iSCSI	PY-LA101L/242/252/262/264/オンボードLAN (*6)	○	○
	TX1330 M1	iSCSI	PY-LA101/242/252/262/264/オンボードLAN (*6)	○	○
	TX150 S8	iSCSI	PY-LA101/242/252/262/264/オンボードLAN (*2)	○	○
		SAS	PY-SC2Z0	○	○
	TX2540 M1	iSCSI	PY-LA242/252/262/264/オンボードLAN (*6)	○	○
	TX300 S8 (タワー型専用)	iSCSI	PY-LA101/242/252/262/264/オンボードLAN (*2)	○	○
マルチノードサーバ	CX250 S2	FC	PY-FC201L/202L/222 (*4)	○	○
		iSCSI	PY-LA242/252/262/264/LAD12A/22A/オンボードLAN (*2)	○	○
		SAS	PY-SC2Z0	○	○
	CX270 S2	iSCSI	PY-LA242/252/262/264/オンボードLAN (*2)	○	○
	CX2550 M1	FC	PY-FC201L/202L/222/312 (*4)	○	○
		FCoE	PY-CN302 (*5)	○(*3)	○
		iSCSI	PY-LA242/252/262/264/オンボードLAN (*2)	○	○
		SAS	PY-SC3FE	○	○
	CX2570 M1	FC	PY-FC201L/202L/222/312 (*4)	○	○
		FCoE	PY-CN302 (*5)	○(*3)	○
		iSCSI	PY-LA242/252/262/264/オンボードLAN (*2)	○	○

※○:サポート対象、×:サポート対象外、ー:は接続対象外を示します。

(*1) スイッチブレード/パススルーブレード経由での接続となります。
(*2) オンボードLANのみ、iSCSIブート対応です。
(*3)FCoEインタフェースカードとの接続の場合、DX60 S3側はFCまたはiSCSIインタフェースとなります。
(*4) PY-FC221/222を16GbpsのLinkSpeedで、16Gbps対応のETERNUSに接続する場合は、
FCスイッチ経由での接続となります。但し、Windows Server 2012 R2は除く。
(*5) PY-CN302/302Uを使用する場合は、スイッチ経由での接続となります。
(*6) iSCSIブートは、未サポートです。
(*7) PY-FC311/312は、Windows Server 2008、RHEL5未サポートです。
(*8) PY-LA101/LA101LはLinuxは未サポートです。

(3) サーバ製品組合せ

<UNIXサーバ>

＜対象OS＞

Solaris 10
Solaris 11

UNIXサーバ	接続方法	インターフェースカード	Solaris11	Solaris10
UNIXサーバSPARC M10 SPARC Enterprise SPARC Servers	FC	SE0X7F21F SE5X7F22G SE0X7F22F SG-XPCIE1FC-QF8 SG-XPCIE2FC-QF8	○	○
		SE0X7F31F SE0X7F32F SE5X7F32G SG-XPCIE1FC-EM8 SG-XPCIE2FC-EM8	○	○
		SE0X7F11 SE0X7F12F	－	○
	SAS	SP1X7SA3F (SPARC M10のみ) SP1X7SA3L (SPARC M10のみ) SE0X7SA2F SE5X7SA1G SE0X7SA1F SG-XPCIE8SAS-E-Z SG-XPCI8SAS-E-Z	○	○
	FCoE	SE0X7EC12F SE0X7EF12F SG-XPCIEFCOE2-Q-SR QLE8140/QLE8142 SG-XPCIEFCOE2-Q-TA QLE8150/QLE8152	○	○
		SE0X7SA1F	－	○
	iSCSI	各ネットワークインタフェースカード (ソフトウェアイニシエータ接続)	○	○

※○：サポート対象、×：サポート対象外、－：は接続対象外を示します。

<基幹IAサーバ>

＜対象OS＞

※各サーバにてサポート可能なOSはサーバ本体のサポートOSに準じます
OSの対応状況については、弊社HPをご確認いただきますようお願いいたします。
http://jp.fujitsu.com/platform/server/primequest/products/2000/software/
http://jp.fujitsu.com/platform/server/primequest/products/1000/software/

基幹IAサーバ	接続方法	インターフェースカード	DX60 S3	DX100 S3	DX200 S3
PRIMEQUEST 2000シリーズ	FC	MC-0JFC3* MC-0JFC4* MC-0JFC5* MC-0JFC6* MC-0JFC7* MC-0JFC8* MC-0JFC9* MC-0JFCA* MC-0JFCB* MC-0JFCC*	○	○	○
	FCoE	MC-0JCE6*	○(*1)	○	○
PRIMEQUEST 1000シリーズ	FC	MC-0JFC11、MC-0JFC1L、 MC-0JFC21/MC-0JFC2L	○	○	○
	iSCSI	オンボードLAN	○	○	○

※○：サポート対象、×：サポート対象外、－：は接続対象外を示します。
(*1)FCoEインタフェースカードとの接続の場合、DX60 S3側はFCまたはiSCSIインタフェースとなります。

<IAサーバ：PRIMERGY6000>

＜対象OS＞

ASP基本ソフトウェア

IAサーバ	接続方法	インターフェースカード	DX60 S3	DX100 S3	DX200 S3
PRIMERGY6000	FC	PG658FC4	○	×	×

※○：サポート対象、×：サポート対象外、－：は接続対象外を示します。

① ETERNUS DX60 S3、DX100 S3、DX200 S3 搭載可能ラック

ETERNUS DX ディスクストレージシステムは、富士通が提供している19インチラックに搭載可能です。

品名	ユニット数	型名	
		基本ラック	増設ラック
19インチラック モデル1640(スタビライザー有)	40U	19R-164A1(※2)	19R-164B1
19インチラック モデル1640(スタビライザー無)	40U	19R-164A2(※2)	19R-164B2
19インチラック モデル1624(スタビライザー有)	24U	19R-162A1(※2)	19R-162B1
19インチラック モデル1624(スタビライザー無)	24U	19R-162A2(※2)	19R-162B2
19インチラック モデル1740(スタビライザー有)	40U	19R-174A1(※2)	19R-174B1
19インチラック モデル1740(スタビライザー無)	40U	19R-174A2(※2)	19R-174B2
19インチラック モデル2616(スリム/16U)	16U	19R-261A2 19R-261A2E(※2)	
19インチラック モデル2624(スリム/24U)	24U	19R-262A2	
19インチラック モデル2642(スリム/42U)	42U	19R-264A2 19R-264A2E(※2)	19R-264B2 19R-264B2E(※2)
19インチラック モデル2724(スタンダード/24U)	24U	19R-272A2	
19インチラック モデル2737(スタンダード/37U)	37U	19R-273A2 19R-273A2E(※2)	19R-273B2 19R-273B2E(※2)
19インチラック モデル2742(スタンダード/42U)	42U	19R-274A2 19R-274A2E(※2)	19R-274B2 19R-274B2E(※2)
19インチラック (スタンダードラック)	40U	SE-R8RC12(※2)	SE-R8RC22
	40U	SE-R8RC11(※2)	SE-R8RC21
19インチラック(グローバルラック)	40U	MC-R7RC11	MC-R7RC21
	36U	MC-R8RC11	MC-R8RC21
19インチラック(グローバルラック) (引出し式スタビライザ無し)	40U	MC-R7RC12	MC-R7RC22
	36U	MC-R8RC12	MC-R8RC22
19インチラック (高冷却ラック)	40U	PG-R4RC5(※2)	
19インチ(低騒音型スタンダード/24U)ラック	24U	PG-R8RC1(※2)	
19インチ(低騒音型/16U)ラック	16U	PG-R9RC1(※2)	
19インチラック(16U)-2	16U	PG-R5RC2(※2)	

※1:上記以外のラック搭載につきましては、弊社担当営業または富士通コンタクトライン(裏表紙ご参照)にお問い合わせください。
※2:販売終了済製品です。

② ラック搭載の留意事項

・占有ピッチ数、およびラック下部からの搭載順は以下のとおりです。

搭載品種別	ピッチ数	ラック下部からの搭載順
ドライブエンクロージャ	2U	4
高密度ドライブエンクロージャ	4U	
コントローラーエンクロージャ	2U	3
AC コンセントボックス	1U / 2U	2
電源連動ユニット (※1)	1U	
UPS	-	1

※1:ACセンサーユニットは、1Uのラックスペースに2台まで搭載可能です。
　ACセンサーユニットのサーバ接続用ケーブルが3mであるため、サーバの近くに設置してください。
※2:ラックの最下部に、ケーブルの余長処理用として『1ユニット分』空けてください。

ETERNUS DX60 S3、DX100 S3、DX200 S3 価格表

[金額単位: 円(税別)]

品名	型名	標準価格	工場搭載	DX60 S3		DX100 S3		DX200 S3		構成
				ET063A	ET063B	ET103A	ET103B	ET203A	ET203B	
ETERNUS DX60 S3 (2.5インチ用)	ET063A	236,000	●	○	×	×	×	×	×	・2.5 インチ用コントローラーエンクロージャ×1 ・ラックマウントキット×1
ETERNUS DX60 S3 (3.5インチ用)	ET063B	101,000	●	×	○	×	×	×	×	・3.5 インチ用コントローラーエンクロージャ×1 ・ラックマウントキット×1
ETERNUS DX100 S3 (2.5インチ用)	ET103A	340,000	●	×	×	○	×	×	×	・2.5 インチ用コントローラーエンクロージャ×1 ・ラックマウントキット×1 ・ドキュメント CD
ETERNUS DX100 S3 (3.5インチ用)	ET103B	237,000	●	×	×	×	○	×	×	・3.5 インチ用コントローラーエンクロージャ×1 ・ラックマウントキット×1 ・ドキュメント CD
ETERNUS DX200 S3 (2.5インチ用)	ET203A	741,000	●	×	×	×	×	○	×	・2.5 インチ用コントローラーエンクロージャ×1 ・ラックマウントキット×1 ・ドキュメント CD
ETERNUS DX200 S3 (3.5インチ用)	ET203B	624,000	●	×	×	×	×	×	○	・3.5 インチ用コントローラーエンクロージャ×1 ・ラックマウントキット×1 ・ドキュメント CD

工場搭載欄に「●」が付いた商品は、工場にて搭載して出荷いたします。本体(コントローラー)と同時に手配が必要です。
工場搭載欄が「-」 の商品は、工場で搭載して出荷できません。本体(コントローラー)とは別梱包で出荷いたします。
また、各オプションと適用対象商品の組み合わせが可能な欄に「○」が付いています。

ドライブエンクロージャ (2.5インチ用)	ETFEAD	842,000	●	×	×	○	○	○	○	・2.5 インチ用ドライブエンクロージャ×1 ・I/O モジュール×2 ・miniSAS-HD ケーブル(0.75m)×2 ・ラックマウントキット×1
	ETFEAD-L	842,000	-	×	×	○	○	○	○	
ドライブエンクロージャ (3.5インチ用、DX60 S3用)	ETFEDD	739,000	●	×	○	×	×	×	×	・3.5 インチ用ドライブエンクロージャ×1 ・I/O モジュール×2 ・miniSAS-HD ケーブル(0.75m)×2 ・ラックマウントキット×1
	ETFEDD-L	739,000	-	×	○	×	×	×	×	
ドライブエンクロージャ (3.5インチ用)	ETFEBD	739,000	●	×	×	○	○	○	○	・3.5 インチ用ドライブエンクロージャ×1 ・I/O モジュール×2 ・miniSAS-HD ケーブル(0.75m)×2 ・ラックマウントキット×1
	ETFEBD-L	739,000	-	×	×	○	○	○	○	
高密度ドライブエンクロージャ (6Gbit/s)	ETFECD	3,721,000	●	×	×	○	○	○	○	・3.5 インチ用ドライブエンクロージャ×1 ・I/O モジュール×2 ・miniSAS-HD ケーブル(2.5m)×2 ・ラックマウントキット×1
	ETFECD-L	3,721,000	-	×	×	○	○	○	○	
コントローラーモジュール (8Gbit/s、FC、2ポート、DX60 S3用)	ETFCF2G	541,000	●	○	○	×	×	×	×	・コントローラー×2 ・キャッシュメモリ(2GB)×2 ・ホストインターフェース(FC 8Gbit/s 1ポート)×2 ・SFP+(8Gbit/s)×2
コントローラーモジュール (1Gbit/s、iSCSI、2ポート、DX60 S3用)	ETFCL2G	510,000	●	○	○	×	×	×	×	・コントローラー×2 ・キャッシュメモリ(2GB)×2 ・ホストインターフェース(iSCSI 1Gbit/s 1ポート)×2
コントローラーモジュール (6Gbit/s、SAS、2ポート、DX60 S3用)	ETFCS2G	452,000	●	○	○	×	×	×	×	・コントローラー×2 ・キャッシュメモリ(2GB)×2 ・ホストインターフェース(SAS 6Gbit/s 1ポート)×2
コントローラーモジュール (16Gbit/s、FC、2ポート、DX100 S3用)	ETFCH2A	1,974,000	●	×	×	○	○	×	×	・コントローラー×2 ・キャッシュメモリ(4GB)×2 ・ホストインターフェース(FC 16Gbit/s 1ポート)×2 ・SFP+(16Gbit/s)×2
コントローラーモジュール (8Gbit/s、FC、2ポート、DX100 S3用)	ETFCF2A	1,684,000	●	×	×	○	○	×	×	・コントローラー×2 ・キャッシュメモリ(4GB)×2 ・ホストインターフェース(FC 8Gbit/s 1ポート)×2 ・SFP+(8Gbit/s)×2
コントローラーモジュール (10Gbit/s、iSCSI、2ポート、DX100 S3用)	ETFCX2A	1,684,000	●	×	×	○	○	×	×	・コントローラー×2 ・キャッシュメモリ(4GB)×2 ・ホストインターフェース(iSCSI 10Gbit/s 1ポート)×2 ・SFP+(10Gbit/s)×2
コントローラーモジュール (10Gbit/s、iSCSI、2ポート、 SFP+モジュール無し、DX100 S3用)	ETFCXAA	1,608,000	●	×	×	○	○	×	×	・コントローラー×2 ・キャッシュメモリ(4GB)×2 ・ホストインターフェース(iSCSI 10Gbit/s 1ポート)×2
コントローラーモジュール (1Gbit/s、iSCSI、2ポート、DX100 S3用)	ETFCL2A	1,623,000	●	×	×	○	○	×	×	・コントローラー×2 ・キャッシュメモリ(4GB)×2 ・ホストインターフェース(iSCSI 1Gbit/s 1ポート)×2
コントローラーモジュール (6Gbit/s、SAS、2ポート、DX100 S3用)	ETFCS2A	1,563,000	●	×	×	○	○	×	×	・コントローラー×2 ・キャッシュメモリ(4GB)×2 ・ホストインターフェース(SAS 6Gbit/s 1ポート)×2
コントローラーモジュール (10Gbit/s、FCoE、2ポート、DX100 S3用)	ETFCC2A	1,684,000	●	×	×	○	○	×	×	・コントローラー×2 ・キャッシュメモリ(4GB)×2 ・ホストインターフェース(FCoE 10Gbit/s 1ポート)×2 ・SFP+(10Gbit/s)×2
コントローラーモジュール (10Gbit/s、FCoE、2ポート、 SFP+モジュール無し、DX100 S3用)	ETFCCAA	1,608,000	●	×	×	○	○	×	×	・コントローラー×2 ・キャッシュメモリ(4GB)×2 ・ホストインターフェース(FCoE 10Gbit/s 1ポート)×2
コントローラーモジュール (10GbE、2ポート、NAS用、DX100 S3用)	ETFCN2C	1,684,000	●	×	×	○	○	×	×	・コントローラー×2 ・ホストインターフェース(Ethernet 10Gbit/s 1ポート)×2 ・SFP+(10Gbit/s)×2
コントローラーモジュール (10GbE、2ポート、 SFP+モジュール無し、NAS用、DX100 S3用)	ETFCNAC	1,608,000	●	×	×	○	○	×	×	・コントローラー×2 ・ホストインターフェース(Ethernet 10Gbit/s 1ポート)×2
コントローラーモジュール (1GbE、4ポート、NAS用、DX100 S3用)	ETFCE4C	1,358,000	●	×	×	○	○	×	×	・コントローラー×2 ・ホストインターフェース(Ethernet 1Gbit/s 2ポート)×2
増設ポート (8Gbit/s、FC、 2ポート→4ポート、 DX60 S3 用)	ETFHFW	332,000	●	○	○	×	×	×	×	・SFP+(8Gbit/s)×2 ・ライセンスラベル×1
	ETFHFW-L	332,000	-	○	○	×	×	×	×	
増設ポート (1Gbit/s、iSCSI、2ポート→4ポート、DX60 S3 用)	ETFHLW	342,000	●	○	○	×	×	×	×	・ライセンスラベル×1
	ETFHLW-L	342,000	-	○	○	×	×	×	×	
増設ポート (6Gbit/s、 SAS、2ポート→4ポート、 DX60 S3 用)	ETFHSW	267,000	●	○	○	×	×	×	×	・ライセンスラベル×1
	ETFHSW-L	267,000	-	○	○	×	×	×	×	

ETERNUS DX60 S3、DX100 S3、DX200 S3 価格表

[金額単位: 円(税別)]

品名	型名	標準価格	工場搭載	DX60 S3		DX100 S3		DX200 S3		構成
				ET063A	ET063B	ET103A	ET103B	ET203A	ET203B	
増設ポート (16Gbit/s、FC、2ポート→4ポート、DX100 S3用)	ETFHHX	729,000	●	×	×	○	○	×	×	・SFP+(16Gbit/s)×2 ・ライセンスラベル×1
	ETFHHX-L	729,000	−	×	×	○	○	×	×	
増設ポート (8Gbit/s、FC、2ポート→4ポート、DX100 S3用)	ETFHFX	439,000	●	×	×	○	○	×	×	・SFP+(8Gbit/s)×2 ・ライセンスラベル×1
	ETFHFX-L	439,000	−	×	×	○	○	×	×	
増設ポート (10Gbit/s、iSCSI、2ポート→4ポート、DX100 S3用)	ETFHXX	439,000	●	×	×	○	○	×	×	・SFP+(10Gbit/s)×2 ・ライセンスラベル×1
	ETFHXX-L	439,000	−	×	×	○	○	×	×	
増設ポート (10Gbit/s、iSCSI、2ポート→4ポート、 SFP+モジュール無し、DX100 S3用)	ETFHXY	362,000	●	×	×	○	○	×	×	・ライセンスラベル×1
	ETFHXY-L	362,000	−	×	×	○	○	×	×	
増設ポート (1Gbit/s、iSCSI、2ポート→4ポート、DX100 S3用)	ETFHLX	378,000	●	×	×	○	○	×	×	・ライセンスラベル×1
	ETFHLX-L	378,000	−	×	×	○	○	×	×	
増設ポート (6Gbit/s、SAS、2ポート→4ポート、DX100 S3用)	ETFHSX	318,000	●	×	×	○	○	×	×	・ライセンスラベル×1
	ETFHSX-L	318,000	−	×	×	○	○	×	×	
増設ポート (10Gbit/s、FCoE、2ポート→4ポート、DX100 S3用)	ETFHCX	439,000	●	×	×	○	○	×	×	・SFP+(10Gbit/s)×2 ・ライセンスラベル×1
	ETFHCX-L	439,000	−	×	×	○	○	×	×	
増設ポート (10Gbit/s、FCoE、2ポート→4ポート、 SFP+モジュール無し、DX100 S3用)	ETFHCY	362,000	●	×	×	○	○	×	×	・ライセンスラベル×1
	ETFHCY-L	362,000	−	×	×	○	○	×	×	
増設ポート (10GbE、2ポート→4ポート、NAS用、DX100 S3用)	ETFHNX	439,000	●	×	×	○	○	×	×	・SFP+(10Gbit/s)×2 ・ライセンスラベル×1
	ETFHNX-L	439,000	−	×	×	○	○	×	×	
増設ポート (10GbE、2ポート→4ポート、 SFP+モジュール無し、NAS用、DX100 S3用)	ETFHNY	362,000	●	×	×	○	○	×	×	・ライセンスラベル×1
	ETFHNY-L	362,000	−	×	×	○	○	×	×	
増設ポート (1GbE、4ポート→8ポート、NAS用、DX100 S3用)	ETFHEX	156,000	●	×	×	○	○	×	×	・ライセンスラベル×1
	ETFHEX-L	156,000	−	×	×	○	○	×	×	
コントローラーモジュール (16Gbit/s、FC、4ポート、DX200 S3用)	ETFCH4B	5,277,000	●	×	×	×	×	○	○	・コントローラー×2 ・キャッシュメモリ(4GB)×4 ・ホストインターフェース(FC 16Gbit/s 2ポート)×2 ・SFP+(16Gbit/s)×4
コントローラーモジュール (8Gbit/s、FC、4ポート、DX200 S3用)	ETFCF4B	4,632,000	●	×	×	×	×	○	○	・コントローラー×2 ・キャッシュメモリ(4GB)×4 ・ホストインターフェース(FC 8Gbit/s 2ポート)×2 ・SFP+(8Gbit/s)×4
コントローラーモジュール (10Gbit/s、iSCSI、4ポート、DX200 S3用)	ETFCX4B	4,632,000	●	×	×	×	×	○	○	・コントローラー×2 ・キャッシュメモリ(4GB)×4 ・ホストインターフェース(iSCSI 10Gbit/s 2ポート)×2 ・SFP+(10Gbit/s)×4
コントローラーモジュール (10Gbit/s、iSCSI、4ポート、 SFP+モジュール無し、DX200 S3用)	ETFCXBB	4,459,000	●	×	×	×	×	○	○	・コントローラー×2 ・キャッシュメモリ(4GB)×4 ・ホストインターフェース(iSCSI 10Gbit/s 2ポート)×2
コントローラーモジュール (1Gbit/s、iSCSI、4ポート、DX200 S3用)	ETFCL4B	4,495,000	●	×	×	×	×	○	○	・コントローラー×2 ・キャッシュメモリ(4GB)×4 ・ホストインターフェース(iSCSI 1Gbit/s 2ポート)×2
コントローラーモジュール (6Gbit/s、SAS、4ポート、DX200 S3用)	ETFCS4B	4,362,000	●	×	×	×	×	○	○	・コントローラー×2 ・キャッシュメモリ(4GB)×4 ・ホストインターフェース(SAS 6Gbit/s 2ポート)×2
コントローラーモジュール (10Gbit/s、FCoE、4ポート、DX200 S3用)	ETFCC4B	4,632,000	●	×	×	×	×	○	○	・コントローラー×2 ・キャッシュメモリ(4GB)×4 ・ホストインターフェース(FCoE 10Gbit/s 2ポート)×2 ・SFP+(10Gbit/s)×4
コントローラーモジュール (10Gbit/s、FCoE、4ポート、 SFP+モジュール無し、DX200 S3用)	ETFCCBB	4,459,000	●	×	×	×	×	○	○	・コントローラー×2 ・キャッシュメモリ(4GB)×4 ・ホストインターフェース(FCoE 10Gbit/s 2ポート)×2
コントローラーモジュール (10GbE、4ポート、NAS用、DX200 S3用)	ETFCN4D	4,632,000	●	×	×	×	×	○	○	・コントローラー×2 ・ホストインターフェース(Ethernet 10Gbit/s 2ポート)×2 ・SFP+(10Gbit/s)×4
コントローラーモジュール (10GbE、4ポート、 SFP+モジュール無し、NAS用、DX200 S3用)	ETFCNBD	4,459,000	●	×	×	×	×	○	○	・コントローラー×2 ・ホストインターフェース(Ethernet 10Gbit/s 2ポート)×2
コントローラーモジュール (1GbE、8ポート、NAS用、DX200 S3用)	ETFCE8D	3,905,000	●	×	×	×	×	○	○	・コントローラー×2 ・ホストインターフェース(Ethernet 1Gbit/s 4ポート)×2
ホストインターフェース (16Gbit/s、FC、4ポート)	ETFHH4	1,457,000	●	×	×	○	○	○	○	・ホストインターフェース(FC 16Gbit/s 2ポート)×2 ・SFP+(16Gbit/s)×4
	ETFHH4-L	1,457,000	−	×	×	○	○	○	○	
ホストインターフェース (8Gbit/s、FC、4ポート)	ETFHF4	878,000	●	×	×	○	○	○	○	・ホストインターフェース(FC 8Gbit/s 2ポート)×2 ・SFP+(8Gbit/s)×4
	ETFHF4-L	878,000	−	×	×	○	○	○	○	
ホストインターフェース (10Gbit/s、iSCSI、4ポート)	ETFHX4	878,000	●	×	×	○	○	○	○	・ホストインターフェース(iSCSI 10Gbit/s 2ポート)×2 ・SFP+(10Gbit/s)×4
	ETFHX4-L	878,000	−	×	×	○	○	○	○	
ホストインターフェース (10Gbit/s、iSCSI、4ポート、SFP+モジュール無し)	ETFHXB	725,000	●	×	×	○	○	○	○	・ホストインターフェース(iSCSI 10Gbit/s 2ポート)×2
	ETFHXB-L	725,000	−	×	×	○	○	○	○	
ホストインターフェース (1Gbit/s、iSCSI、4ポート)	ETFHL4	756,000	●	×	×	○	○	○	○	・ホストインターフェース(iSCSI 1Gbit/s 2ポート)×2
	ETFHL4-L	756,000	−	×	×	○	○	○	○	
ホストインターフェース (6Gbit/s、SAS、4ポート)	ETFHS4	636,000	●	×	×	○	○	○	○	・ホストインターフェース(SAS 6Gbit/s 2ポート)×2
	ETFHS4-L	636,000	−	×	×	○	○	○	○	
ホストインターフェース (10Gbit/s、FCoE、4ポート)	ETFHC4	878,000	●	×	×	○	○	○	○	・ホストインターフェース(FCoE 10Gbit/s 2ポート)×2 ・SFP+(10Gbit/s)×4
	ETFHC4-L	878,000	−	×	×	○	○	○	○	
ホストインターフェース (10Gbit/s、FCoE、4ポート、SFP+モジュール無し)	ETFHCB	725,000	●	×	×	○	○	○	○	・ホストインターフェース(FCoE 10Gbit/s 2ポート)×2
	ETFHCB-L	725,000	−	×	×	○	○	○	○	
ホストインターフェース (10GbE、4ポート、NAS用)	ETFHN4	878,000	●	×	×	○	○	○	○	・ホストインターフェース(Ethernet 10Gbit/s 2ポート)×2 ・SFP+(10Gbit/s)×4
	ETFHN4-L	878,000	−	×	×	○	○	○	○	

ETERNUS DX60 S3、DX100 S3、DX200 S3 価格表

[金額単位：円(税別)]

品名	型名	標準価格	工場搭載	DX60 S3		DX100 S3		DX200 S3		構成
				ET063A	ET063B	ET103A	ET103B	ET203A	ET203B	
ホストインターフェース (10GbE、4ポート、SFP+モジュール無し、NAS用)	ETFHNB	725,000	●	×	×	○	○	○	○	・ホストインターフェース(Ethernet 10Gbit/s 2ポート)×2
	ETFHNB-L	725,000	−	×	×	○	○	○	○	
ホストインターフェース (1GbE、8ポート、NAS用)	ETFHE8	313,000	●	×	×	○	○	○	○	・ホストインターフェース(Ethernet 1Gbit/s 4ポート)×2
	ETFHE8-L	313,000	−	×	×	○	○	○	○	
300GB/15krpm 2.5インチ SASディスクドライブ×1	ETFDG3	126,000	●	○	×	×	×	×	×	・2.5 インチ SAS ディスクドライブ (300GB/15krpm)×1
	ETFDG3-L	126,000	−	○	×	×	×	×	×	
600GB/15krpm 2.5インチ SASディスクドライブ×1	ETFDG6	202,000	●	○	×	×	×	×	×	・2.5 インチ SAS ディスクドライブ (600GB/15krpm)×1
	ETFDG6-L	202,000	−	○	×	×	×	×	×	
300GB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ×1	ETFDH3	84,000	●	○	×	×	×	×	×	・2.5 インチ SAS ディスクドライブ (300GB/10krpm)×1
	ETFDH3-L	84,000	−	○	×	×	×	×	×	
600GB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ×1	ETFDH6	134,000	●	○	×	×	×	×	×	・2.5 インチ SAS ディスクドライブ (600GB/10krpm)×1
	ETFDH6-L	134,000	−	○	×	×	×	×	×	
900GB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ×1	ETFDH9	174,000	●	○	×	×	×	×	×	・2.5 インチ SAS ディスクドライブ (900GB/10krpm)×1
	ETFDH9-L	174,000	−	○	×	×	×	×	×	
1.2TB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ×1	ETFDH1	215,000	●	○	×	×	×	×	×	・2.5 インチ SAS ディスクドライブ (1.2TB/10krpm)×1
	ETFDH1-L	215,000	−	○	×	×	×	×	×	
1.8TB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ×1 (アドバンスト・フォーマット、DX60 S3用)	ETFDH8	278,000	●	○	×	×	×	×	×	・2.5 インチ SAS ディスクドライブ (1.8TB/10krpm)×1
	ETFDH8-L	278,000	−	○	×	×	×	×	×	
1TB/7.2krpm 2.5インチ ニアライン SASディスクドライブ×1	ETFND1	119,000	●	○	×	×	×	×	×	・2.5 インチ ニアラインSASディスクドライブ (1TB/7.2krpm)×1
	ETFND1-L	119,000	−	○	×	×	×	×	×	
300GB/15krpm 2.5インチ SASディスクドライブ×1	ETFDA3	126,000	●	×	×	○	○	○	○	・2.5 インチ SAS ディスクドライブ (300GB/15krpm)×1
	ETFDA3-L	126,000	−	×	×	○	○	○	○	
600GB/15krpm 2.5インチ SASディスクドライブ×1	ETFDA6	202,000	●	×	×	○	○	○	○	・2.5 インチ SAS ディスクドライブ (600GB/15krpm)×1
	ETFDA6-L	202,000	−	×	×	○	○	○	○	
300GB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ×1	ETFDB3	84,000	●	×	×	○	○	○	○	・2.5 インチ SAS ディスクドライブ (300GB/10krpm)×1
	ETFDB3-L	84,000	−	×	×	○	○	○	○	
600GB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ×1	ETFDB6	134,000	●	×	×	○	○	○	○	・2.5 インチ SAS ディスクドライブ (600GB/10krpm)×1
	ETFDB6-L	134,000	−	×	×	○	○	○	○	
900GB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ×1	ETFDB9	174,000	●	×	×	○	○	○	○	・2.5 インチ SAS ディスクドライブ (900GB/10krpm)×1
	ETFDB9-L	174,000	−	×	×	○	○	○	○	
1.2TB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ×1	ETFDB1	215,000	●	×	×	○	○	○	○	・2.5 インチ SAS ディスクドライブ (1.2TB/10krpm)×1
	ETFDB1-L	215,000	−	×	×	○	○	○	○	
1.8TB/10krpm 2.5インチ SASディスクドライブ×1 (アドバンスト・フォーマット)	ETFDB8	278,000	●	×	×	○	○	○	○	・2.5 インチ SAS ディスクドライブ (1.8TB/10krpm)×1
	ETFDB8-L	278,000	−	×	×	○	○	○	○	
1TB/7.2krpm 2.5インチ ニアライン SASディスクドライブ×1	ETFNA1	119,000	●	×	×	○	○	○	○	・2.5 インチ ニアラインSASディスクドライブ (1TB/7.2krpm)×1
	ETFNA1-L	119,000	−	×	×	○	○	○	○	
900GB/10krpm 2.5インチ SAS 自己暗号化ディスクドライブ×1	ETFDC9	227,000	●	×	×	○	○	○	○	・2.5 インチ SAS 自己暗号化ディスクドライブ (900GB/10krpm)×1
	ETFDC9-L	227,000	−	×	×	○	○	○	○	
1.2TB/10krpm 2.5インチ SAS 自己暗号化ディスクドライブ×1	ETFDC1	280,000	●	×	×	○	○	○	○	・2.5 インチ SAS 自己暗号化ディスクドライブ (1.2TB/10krpm)×1
	ETFDC1-L	280,000	−	×	×	○	○	○	○	
900GB/10krpm 3.5インチSASディスクドライブ×1 (DX60 S3用)	ETFDJ9	174,000	●	×	○	×	×	×	×	・3.5 インチ SASディスクドライブ (900GB/10krpm)×1
	ETFDJ9-L	174,000	−	×	○	×	×	×	×	
1.2TB/10krpm 3.5インチSASディスクドライブ×1 (DX60 S3用)	ETFDJ1	215,000	●	×	○	×	×	×	×	・3.5 インチ SASディスクドライブ (1.2TB/10krpm)×1
	ETFDJ1-L	215,000	−	×	○	×	×	×	×	
1.8TB/10krpm 3.5インチSASディスクドライブ×1 (アドバンスト・フォーマット、DX60 S3用)	ETFDJ8	278,000	●	×	○	×	×	×	×	・3.5 インチ SASディスクドライブ (1.8TB/10krpm)×1
	ETFDJ8-L	278,000	−	×	○	×	×	×	×	
2TB/7.2krpm 3.5インチ ニアライン SASディスクドライブ×1	ETFNE2	129,000	●	×	○	×	×	×	×	・3.5 インチ ニアラインSASディスクドライブ (2TB/7.2krpm)×1
	ETFNE2-L	129,000	−	×	○	×	×	×	×	
4TB/7.2krpm 3.5インチ ニアライン SASディスクドライブ×1	ETFNE4	207,000	●	×	○	×	×	×	×	・3.5 インチ ニアラインSASディスクドライブ (4TB/7.2krpm)×1
	ETFNE4-L	207,000	−	×	○	×	×	×	×	
6TB/7.2krpm 3.5インチ ニアライン SASディスクドライブ×1 (アドバンスト・フォーマット、DX60 S3用)	ETFNE6	269,000	●	×	○	×	×	×	×	・3.5 インチ ニアラインSASディスクドライブ (6TB/7.2krpm)×1
	ETFNE6-L	269,000	−	×	○	×	×	×	×	
2TB/7.2krpm 3.5インチ ニアライン SASディスクドライブ×1	ETFNB2	129,000	●	×	×	○	○	○	○	・3.5 インチ ニアラインSASディスクドライブ (2TB/7.2krpm)×1
	ETFNB2-L	129,000	−	×	×	○	○	○	○	
3TB/7.2krpm 3.5インチ ニアライン SASディスクドライブ×1 【2015年11月30日販売終了】	ETFNB3	168,000	●	×	×	○	○	○	○	・3.5 インチ ニアラインSASディスクドライブ (3TB/7.2krpm)×1
	ETFNB3-L	168,000	−	×	×	○	○	○	○	
4TB/7.2krpm 3.5インチ ニアライン SASディスクドライブ×1	ETFNB4	207,000	●	×	×	○	○	○	○	・3.5 インチ ニアラインSASディスクドライブ (4TB/7.2krpm)×1
	ETFNB4-L	207,000	−	×	×	○	○	○	○	
6TB/7.2krpm 3.5インチ ニアライン SASディスクドライブ×1 (アドバンスト・フォーマット)	ETFNB6	269,000	●	×	×	○	○	○	○	・3.5 インチ ニアラインSASディスクドライブ (6TB/7.2krpm)×1
	ETFNB6-L	269,000	−	×	×	○	○	○	○	
1.2TB/10krpm 3.5インチ SASディスクドライブ×1 (高密度DE用)	ETFDE1	215,000	●	×	×	○	○	○	○	・3.5 インチ ニアラインSASディスクドライブ (1.2TB/10krpm)×1
	ETFDE1-L	215,000	−	×	×	○	○	○	○	
2TB/7.2krpm 3.5インチ ニアライン SASディスクドライブ×1 (高密度DE用)	ETFNC2	129,000	●	×	×	○	○	○	○	・3.5 インチ ニアラインSASディスクドライブ (2TB/7.2krpm)×1
	ETFNC2-L	129,000	−	×	×	○	○	○	○	
3TB/7.2krpm 3.5インチ ニアライン SASディスクドライブ×1 (高密度DE用)【2015年11月30日販売終了】	ETFNC3	168,000	●	×	×	○	○	○	○	・3.5 インチ ニアラインSASディスクドライブ (3TB/7.2krpm)×1
	ETFNC3-L	168,000	−	×	×	○	○	○	○	
4TB/7.2krpm 3.5インチ ニアライン SASディスクドライブ×1 (高密度DE用)	ETFNC4	207,000	●	×	×	○	○	○	○	・3.5 インチ ニアラインSASディスクドライブ (4TB/7.2krpm)×1
	ETFNC4-L	207,000	−	×	×	○	○	○	○	
6TB/7.2krpm 3.5インチ ニアライン SASディスクドライブ×1 (アドバンスト・フォーマット、高密度DE用)	ETFNC6	269,000	●	×	×	○	○	○	○	・3.5 インチ ニアラインSASディスクドライブ (6TB/7.2krpm)×1
	ETFNC6-L	269,000	−	×	×	○	○	○	○	
400GB 2.5インチ SSD×1 (MLC、12Gbit/s)	ETFSA4A	480,000	●	×	×	○	○	○	○	・2.5 インチ SSD (MLC、400GB、12Gbit/s)×1
	ETFSA4A-L	480,000	−	×	×	○	○	○	○	
800GB 2.5インチ SSD×1 (MLC、12Gbit/s)	ETFSA8A	960,000	●	×	×	○	○	○	○	・2.5 インチ SSD (MLC、800GB、12Gbit/s)×1
	ETFSA8A-L	960,000	−	×	×	○	○	○	○	
1.6TB 2.5インチ SSD×1 (MLC、12Gbit/s)	ETFSAH	1,920,000	●	×	×	○	○	○	○	・2.5 インチ SSD (MLC、1.6TB、12Gbit/s)×1
	ETFSAH-L	1,920,000	−	×	×	○	○	○	○	
400GB 3.5インチ SSD×1 (MLC、12Gbit/s)	ETFSB4A	480,000	●	×	×	○	○	○	○	・3.5 インチ SSD (MLC、400GB、12Gbit/s)×1
	ETFSB4A-L	480,000	−	×	×	○	○	○	○	

ETERNUS DX60 S3、DX100 S3、DX200 S3 価格表

[金額単位: 円(税別)]

品名	型名	標準価格	工場搭載	DX60 S3		DX100 S3		DX200 S3		構成
				ET063A	ET063B	ET103A	ET103B	ET203A	ET203B	
800GB 3.5インチ SSD×1 (MLC、12Gbit/s)	ETFSB8A	960,000	●	×	×	○	○	○	○	・3.5 インチ SSD (MLC、800GB、12Gbit/s)×1
	ETFSB8A-L	960,000	−	×	×	○	○	○	○	
1.6TB 3.5インチ SSD×1 (MLC、12Gbit/s)	ETFSBH	1,920,000	●	×	×	○	○	○	○	・3.5 インチ SSD (MLC、1.6TB、12Gbit/s)×1
	ETFSBH-L	1,920,000	−	×	×	○	○	○	○	
1.6TB 3.5 インチ SSD×1 (MLC、12Gbit/s、高密度DE 用)	ETFSCH	1,920,000	●	×	×	○	○	○	○	・3.5 インチ SSD (MLC、1.6TB、12Gbit/s)×1
	ETFSCH-L	1,920,000	−	×	×	○	○	○	○	
ACコンセントボックス (AC200V用、2U、出力コンセント×16)	ETFP16-L	174,000	−	○	○	○	○	○	○	・AC コンセントボックス×2 ・入力 AC ケーブル(4m)×2
ACコンセントボックス (AC200V用、2U、出力コンセント×12)	ETFP12-L	131,000	−	○	○	○	○	○	○	・AC コンセントボックス×2 ・入力 AC ケーブル(4m)×2
ACコンセントボックス (AC200V用、1U)	ETFP4B-L	44,000	−	○	○	○	○	○	○	・AC コンセントボックス×2 ・入力 AC ケーブル(4m)×2
ACコンセントボックス (AC100V用、1U)	ETFP4A-L	44,000	−	○	○	○	○	○	○	・AC コンセントボックス×2 ・入力 AC ケーブル(3m)×2
電源連動ケーブル	ETFKR03-L	19,000	−	○	○	○	○	○	○	・RS232C 変換ケーブル(30㎝)×2
エンクロージャ間ケーブル(2.5m)	ETFKM25	21,000	●	×	○	○	○	○	○	・miniSAS-HD ケーブル(2.5m)×1
	ETFKM25-L	21,000	−	×	○	○	○	○	○	
エンクロージャ間ケーブル(3.5m)	ETFKM35	30,000	●	×	○	○	○	○	○	・miniSAS-HD ケーブル(3.5m)×1
	ETFKM35-L	30,000	−	×	○	○	○	○	○	
エンクロージャ間ケーブル(6.0m)	ETFKM60	45,000	●	×	×	○	○	○	○	・miniSAS-HD ケーブル(6.0m)×1
	ETFKM60-L	45,000	−	×	×	○	○	○	○	
ユニファイド機構(ライセンス、DX100 S3用)	ETFLU1	156,000	●	×	×	○	○	×	×	・ライセンスラベル×1
	ETFLU1-L	156,000	−	×	×	○	○	×	×	
機能拡張メモリ(DX100 S3用)	ETFMCA	42,000	●	×	×	○	○	×	×	・キャッシュメモリ(8GB)×2
	ETFMCA-L	42,000	−	×	×	○	○	×	×	
ユニファイド機構(ライセンス、DX200 S3用)	ETFLU2	217,000	●	×	×	×	×	○	○	・ライセンスラベル×1
	ETFLU2-L	217,000	−	×	×	×	×	○	○	
機能拡張メモリ(DX200 S3用)	ETFMCB	244,000	●	×	×	×	×	○	○	・キャッシュメモリ(8GB)×4
	ETFMCB-L	244,000	−	×	×	×	×	○	○	
アドバンスト・コピー機構(DX60 S3用)	ETFLC6	420,000	●	○	○	×	×	×	×	・ライセンスラベル×1
	ETFLC6-L	420,000	−	○	○	×	×	×	×	
アドバンスト・コピー機構(DX100 S3用)	ETFLC1	731,000	●	×	×	○	○	×	×	・ライセンスラベル×1
	ETFLC1-L	731,000	−	×	×	○	○	×	×	
アドバンスト・コピー機構(DX200 S3用)	ETFLC2	731,000	●	×	×	×	×	○	○	・ライセンスラベル×1
	ETFLC2-L	731,000	−	×	×	×	×	○	○	
AC200V 電源ケーブル (NEMA L6-15P、4m)	ETFKL40	7,000	●	○	○	○	○	○	○	・AC200V 電源ケーブル (IEC C13-NEMA L6-15P:4m)×2
	ETFKL40-L	7,000	−	○	○	○	○	○	○	
AC100V 電源ケーブル (NEMA 5-15P、3m)	ETFKF30	7,000	●	○	○	○	○	○	○	・AC100V 電源ケーブル (IEC C13-NEMA 5-15P:3m)×2
	ETFKF30-L	7,000	−	○	○	○	○	○	○	
AC100/200V 電源ケーブル (IEC60320 C14、0.5m)	ETFKC05	6,000	●	○	○	○	○	○	○	・AC100/200V 電源ケーブル (IEC C13-C14:0.5m)×2
	ETFKC05-L	6,000	−	○	○	○	○	○	○	
AC100/200V 電源ケーブル (IEC60320 C14、1m)	ETFKC10	6,000	●	○	○	○	○	○	○	・AC100/200V 電源ケーブル (IEC C13-C14:1.0m)×2
	ETFKC10-L	6,000	−	○	○	○	○	○	○	
AC100/200V 電源ケーブル (IEC60320 C14、1.5m)	ETFKC15	6,000	●	○	○	○	○	○	○	・AC100/200V 電源ケーブル (IEC C13-C14:1.5m)×2
	ETFKC15-L	6,000	−	○	○	○	○	○	○	
AC100/200V 電源ケーブル (IEC60320 C14、3m)	ETFKC30	7,000	●	○	○	○	○	○	○	・AC100/200V 電源ケーブル (IEC C13-C14:3m)×2
	ETFKC30-L	7,000	−	○	○	○	○	○	○	

電源連動ユニット(AC100V用)	ST-PSM11	130,000	−	○	○	○	○	○	○	・電源連動ユニット×1 ・AC100Vケーブル(3m)×3 ・RS232Cケーブル(1m)×2 ・RCI分岐コネクター(終端を含む)×1 ・ラックマウントキット×1 ・取扱説明書
電源連動ユニット(AC200V用)	ST-PSM21	130,000	−	○	○	○	○	○	○	・電源連動ユニット×1 ・AC200Vケーブル(4m)×3 ・RS232Cケーブル(1m)×2 ・RCI分岐コネクター(終端を含む)×1 ・ラックマウントキット×1 ・取扱説明書
ACセンサーユニット(AC100V用)	ST-PSL11S	55,000	−	○	○	○	○	○	○	・ACセンサーユニット×1 ・AC100Vケーブル(3m)×1 ・ACセンサーポート接続ケーブル(4m)×1 ・分岐コネクター×1 ・ゴム足×4 ・ラックマウントキット×1 ・取付け説明図
ACセンサーユニット(AC200V用)	ST-PSL21S	55,000	−	○	○	○	○	○	○	・ACセンサーユニット ×1 ・AC200Vケーブル(4m)×1 ・ACセンサーポート接続ケーブル(4m)×1 ・分岐コネクター×1 ・ゴム足×4 ・ラックマウントキット×1 ・取付け説明図
電源ケーブル (IEC60320 C13 - IEC60320 C14)	ST-PWG13	12,000	−	○	○	○	○	○	○	・AC100V/200Vケーブル (線長:3m、コンセント形状:IEC320 C14)×2 ・コンセント形状がIEC 320-C14の機器を接続する時に エンクロージャごとに1つ必要
電源ケーブル (IEC60320 C13 - NEMA L6-15P、AC200V用)	ST-PWG14	8,000	−	○	○	○	○	○	○	・AC200Vケーブル (線長:4m、コンセント形状:NEMA L6-15P)×2 ・ACコンセントボックス(AC200V用)を接続しない時に エンクロージャごとに1つ必要
電源ケーブル (IEC60320 C13 - NEMA 5-15P、AC100V用)	ST-PWG15	8,000	−	○	○	○	○	○	○	・AC100V用ケーブル (線長:3m、IEC60320 C13-NEMA 5-15P)×2 ・電源連動ユニット(AC200V用)使用時に、 AC100Vの機器を接続する場合に必要

(1) 搬入費 / ラック搭載作業

① 搬入費

搬入費	型名	標準価格
ベース装置搬入時 (※1)	EBHAN1	13,000円(税別)
オプション増設時 (※2)	EBHAN5	10,000円(税別)

※1:ETERNUS DX60 S3、DX100 S3、DX200 S3 ベース装置(コントローラーエンクロージャ)の台数分を手配してください。
ベース装置と同時にオプションを手配(同一のスケジュール、搬入先であることが条件) された場合は、
オプションの搬入費は、ベース装置分に含まれます。
※2:オプション増設時は、ETERNUS DX60 S3、DX100 S3、DX200 S3 の各オプション型名の数量ではなく、
増設対象となるETERNUS DX60 S3、DX100 S3、DX200 S3 ベース装置台数分を手配してください。

② ラック搭載作業

本サービスにおいて重量物の高所搭載作業(20kgを超える装置で25U以上の高さへラック搭載)、もしくは60kg以上の装置をラック搭載が必要な場合、別途リフター費用が必要になります。
リフターおよび専門の作業員の手配費用型名(ラック用現調搭載費)は、以下のとおりです。
なお、以下の「ラック用現調搭載費」には、装置の搬入・ハードウェア設置サービス(旧現調費)費用は含まれておりません。
別途、上記の搬入費・ハードウェア設置サービス(旧現調費)を手配してください。

品名	型名	標準価格
ラック用現調搭載費	STGENRK1	120,000円/1サイト

■ハードウェア設置サービス

ストレージシステム ETERNUSの「ハードウェア設置サービス」の詳細は、下記URLにてご確認ください。
http://fenics.fujitsu.com/outsourcingservice/lcm/hard-setup/eternus

＜作業内容＞

項目	作業概要
1. 事前準備	・テストプログラム媒体の準備 ・関連マニュアルの準備 ・工具等の準備 ・ECEプログラム等の入手 ・ETERNUSmgr接続準備 ・リモートサポート情報の入手 ・装置設置場所の確認
2. 開梱・外装確認、添付品・構成品の確認	・現地に搬入された装置の外観 ・構造等を確認する ・添付品や構成品を確認する
3. 入力電源チェック、設置、接続(※)	・入力電源などを確認する ・設置条件／サービスエリア ・設置諸元 ・CE管理ラベルの貼付 ・各種ケーブルの接続ならびに確認を行う
4. 電源投入及び設定確認	・電源投入 ・Network SettingシールへのIPアドレスの記入 ・ネットワーク設定、FST接続、構成確認等を行う
5. 環境設定	・構成定義/環境設定/EC/OPCライセンス登録 ・ネットワーク環境設定 ・リモートサポート環境設定
6. パス確認	・コマンドまたはツールによるサーバとETERNUS間のパス確認
7. 完了作業	・装置添付の成績書データをもとに、納状登録を行う

※本サービスにおいて、重量物の高所搭載作業(20kgを超える装置で25U以上の高さへラック搭載)、
もしくは60kg以上の装置をラック搭載が必要な場合、別途リフター費用が必要になります。

＜作業実施時間帯＞

商品名	作業実施時間帯
ハードウェア設置サービス(Aパターン)	月曜～金曜 9時～17時(祝日、年末年始12/30～1/3を除く)
ハードウェア設置サービス(Bパターン)	月曜～金曜 17時～22時および土日祝日 9時～17時 (年末年始12/30～1/3を除く)

※ハードウェア設置に関する作業時間は、約5時間かかります。
※作業実施時間帯がAパターンとBパターンをまたぐ場合、Bパターンでのご利用となります。
※上記の作業時間帯以外での作業を希望される場合は、「システムスタートアップサービス」などのサービスをご利用ください。

＜標準価格＞

ハードウェア設置サービス(旧現調費)		パターン	型名	標準価格
ベース装置 (※1)	DX60 S3	Aパターン	GENAEAD3	54,000円(税別)
		Bパターン	GENBEAD3	81,000円(税別)
	DX100 S3 DX200 S3	Aパターン	GENAEAD2	66,000円(税別)
		Bパターン	GENBEAD2	99,000円(税別)
オプション増設				
・ディスクドライブを増設する場合(※2) ・ドライブエンクロージャを増設する場合(※3) ・ディスクドライブとドライブエンクロージャを増設する場合(※4)		Aパターン	GENAEAD9	41,000円(税別)
		Bパターン	GENBEAD9	61,500円(税別)
上記以外のオプションを増設する場合(※5)		Aパターン	GENAEADB	8,000円(税別)
		Bパターン	GENBEADB	12,000円(税別)

※1:ETERNUS DX60 S3、DX100 S3、DX200 S3 ベース装置の台数分を手配してください。
ベース装置と同時にオプションを手配(同一のスケジュール、搬入先であることが条件) された場合は、
オプションのハードウェア設置サービスは、ベース装置分に含まれます。
※2:ディスクドライブを搭載するドライブエンクロージャの数量分を手配してください。
ディスクドライブの個数分ではありませんので留意してください。
※3:ドライブエンクロージャの数量分を手配してください。
※4:ディスクドライブを搭載するドライブエンクロージャの数量分を手配してください。
・増設ディスクドライブを、
既に導入されているドライブエンクロージャと増設するドライブエンクロージャに搭載する場合は、
既に導入されているドライブエンクロージャと増設するドライブエンクロージャの合算の数量分を
手配してください。
・増設ディスクドライブを、増設するドライブエンクロージャに全て搭載する場合は、
増設するドライブエンクロージャの数量分を手配してください。
※5:オプションの数量分を手配してください。

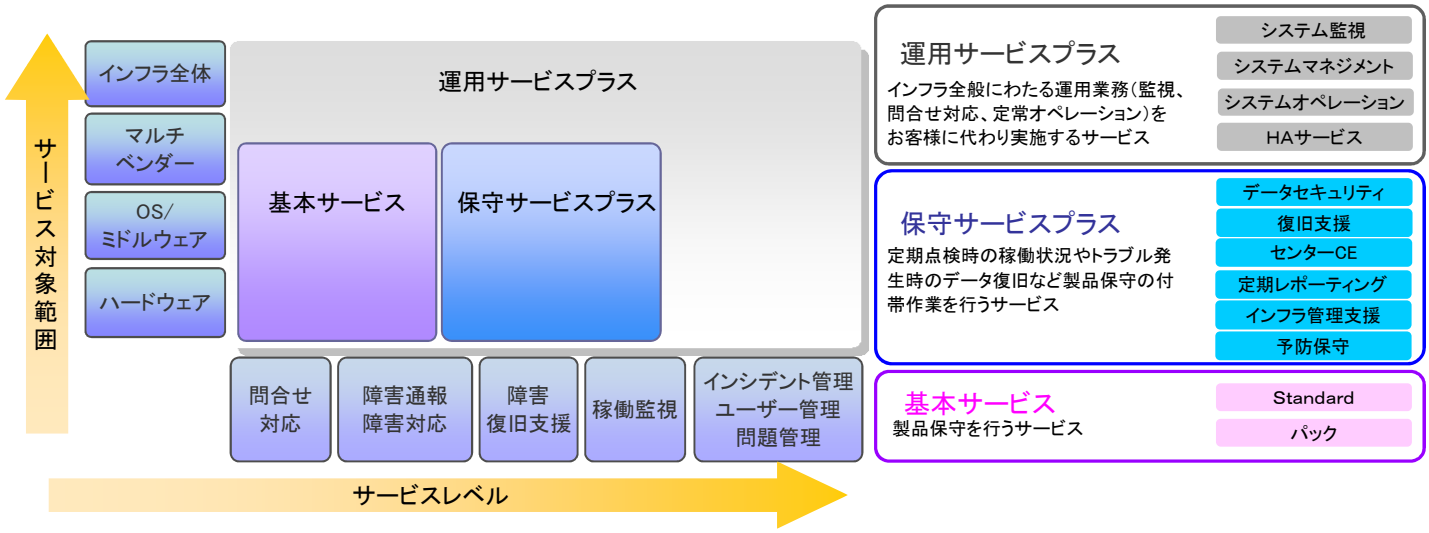
<移設現調費・解体費>

・移設現調を指示する場合は、数量を「対象機器数量の2倍」(移設元解体作業分と新規設置場所現調作業分)手配願います。
・本サービスに搬入費用は含まれておりませんので、別途搬入費の手配が必要です。

■FUJITSU Managed Infrastructure Service SupportDesk

お客様に安心してシステムをお使いいただくために、運用・保守サービス「SupportDesk」をご提供します。さらに、ミッションクリティカルシステム向けに、専任体制でお客様の運用条件に応じたサポートを実施するオプションサービスをご用意。富士通がこれまでに蓄積した豊富なシステム運用支援の経験と技術により、お客様システムの安定稼働を支えます。

※本サービスは法人のお客様向けの有償サービスです。個人のお客様はご利用いただけません。



SupportDesk Standard　－富士通製オープンプラットフォーム製品向け標準サービス－

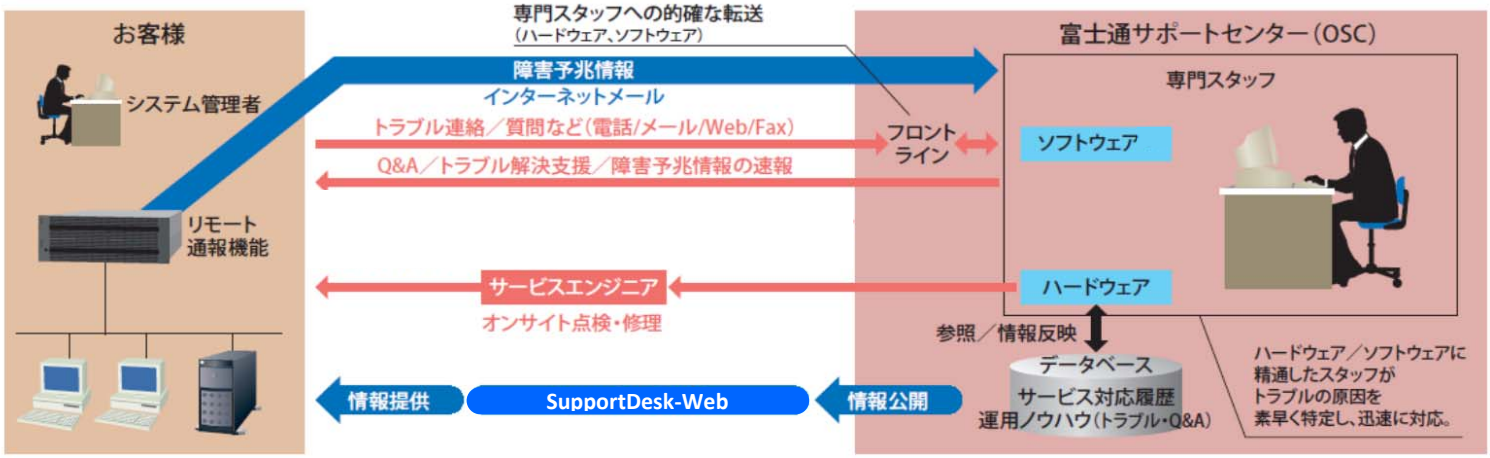
富士通サポートセンター（OSC*）の専門技術者が、ハードウェア/ソフトウェアをワンストップで24時間365日サポートします。
万一のハードウェアトラブル時には全国拠点からサービスエンジニアを派遣し、迅速な訪問修理を実施。さらに、定期点検やリモート通報などの予防保守、お客様専用ホームページによる情報提供をおこないます。充実したサービス内容でシステムの安定稼働を強力にバックアップします。

*OSC：One-stop Solution Center （SupportDeskご契約のお客様専用の総合サポートセンター）

■サービス内容（*ETERNUS DX60 S3、DX100 S3、DX200 S3の場合）

◎ ハードウェアの当日2時間以内※訪問修理
◎ 専門技術者によるソフトウェアのQ&A対応/問題解決支援（電話/メール/Web/Fax）
◎ ハードウェアの障害予兆/異常情報のOSCへのリモート通報、および通報内容解析
◎ ハードウェアの定期点検
◎ お客様専用ホームページによる運用支援情報の提供 （修正情報/技術情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など）

※Standard契約した場合の目標値（クライアント製品およびソフトウェア製品を除く）。
ただし富士通が、重大な障害で訪問修理が必要と判断した場合に限ります。
また装置の設置地域/交通事情/天候などにより、翌営業日以降の対応となることがあります。



■サービス対応窓口

富士通サポートセンター（OSC）　　※お問い合わせの際は「サービス管理者ID」が必要です。

■サービス時間帯

・月曜～金曜　8:30～19:00 （祝日および12月30日～1月3日を除く）　*時間帯の拡張が可能です。
・24時間365日
※定期点検実施時間は、ご契約のサービス時間帯によります。

■お支払い方法

月額払い

■価格

サービス料金はお客様システムの構成により異なりますので、別途、お見積もりさせていただきます。
弊社担当営業または販売パートナーまで、お問い合わせください。

『リモート通報機能』によるシステムの安定稼働の実現

RAID構成や冗長化されたシステムでは、障害が発生してもすぐにダウンすることがなく、システム管理者によるトラブル発見が遅れることがあります。そのようなケースでは最悪の場合、冗長化しているにも係わらず、多重障害によるシステムダウンにつながりかねません。
「SupportDesk Standard」では『リモート通報機能』のご提供により、ハードウェア障害予兆・異常発生を自動検知し、富士通サポートセンター(OSC)へ自動通報。専門技術者が適切な対応を迅速におこないます。
ハードウェアトラブルの早期発見により、システムダウンを未然に防ぎ、システムの可用性を高めることができます。

	通報内容	効果
予兆通報	メモリ1ビットエラー	放置するとサーバダウンにつながるエラーを発生前に検知して通報します。 ↓ トラブルを未然に防止します。
異常通報	ディスク異常 温度異常 CPU縮退	
	CPU異常 メモリマルチビットエラー I/Oエラー SCSIエラー	トラブル発生時に、エラー情報を通報します。 ↓ 迅速な解析と的確な対応を行います。

※一部機種については、上記通報内容に加えシステムダウンの通報も可能です。

ETERNUS DX60 S3、DX100 S3、DX200 S3

(3) FUJITSU Managed Infrastructure Service SupportDesk

SupportDeskパック Standard / Standard24

SupportDeskパックはSupportDeskサービスを複数年分(3年／4年／5年)パック化した一括お支払い型保守サービスです。
機器と同時にご購入いただくことで、(標準)製品保証のサービスレベルをアップグレードできます。

1. 型名/価格

① ETERNUS DX60 S3、ETERNUS DX100 S3、DX200 S3用

サービス分類		Standard		Standard24	
機種名	年	型名	金額(税別)	型名	金額(税別)
ETERNUS DX60 S3 ベース装置	3年	SV7MAE532	119,000円	SV7MAE535	162,000円
	4年	SV7MAE542	193,000円	SV7MAE545	263,000円
	5年	SV7MAE552	248,000円	SV7MAE555	339,000円
ETERNUS DX100 S3 ベース装置	3年	SV7MAF532	221,000円	SV7MAF535	301,000円
	4年	SV7MAF542	357,000円	SV7MAF545	486,000円
	5年	SV7MAF552	458,000円	SV7MAF555	624,000円
ETERNUS DX200 S3 ベース装置	3年	SV7MAF632	398,000円	SV7MAF635	543,000円
	4年	SV7MAF642	565,000円	SV7MAF645	769,000円
	5年	SV7MAF652	731,000円	SV7MAF655	995,000円

② ドライブエンクロージャ用(増設する台数分必要です)

サービス分類		Standard		Standard24	
機種名	年	型名	金額(税別)	型名	金額(税別)
ETERNUS DX60 S3用 ドライブエンクロージャ	3年	SV7MAE732	79,000円	SV7MAE735	108,000円
	4年	SV7MAE742	129,000円	SV7MAE745	176,000円
	5年	SV7MAE752	166,000円	SV7MAE755	227,000円
ETERNUS DX100 S3/DX200 S3用 ドライブエンクロージャ	3年	SV7MAF732	107,000円	SV7MAF735	146,000円
	4年	SV7MAF742	175,000円	SV7MAF745	238,000円
	5年	SV7MAF752	225,000円	SV7MAF755	307,000円

※ドライブエンクロージャ用パック単独のご購入はできません。ベース装置用のパックと同時のご購入が必要です。
※ベース装置用パックとドライブエンクロージャ用パックをあわせてご利用の際は、同じサービス期間/サービス時間帯のものをお選び下さい。

2. サポート対象範囲

①-1 ETERNUS DX60 S3用

サービス対象製品		Standard/Standard24
ハードウェア	ETERNUS DX60 S3ベース装置本体 (*1)	1台
	コントローラーモジュール	1個
	ハードディスクドライブ	ベース装置本体搭載可能数まで
	増設ポート	ベース装置本体搭載可能数まで
	AC コンセントボックス	ベース装置本体搭載可能数まで
	電源連動ユニット	1個
	電源連動ケーブル	ベース装置本体搭載可能数まで
	ACセンサーユニット	ベース装置本体搭載可能数まで
ソフトウェア	ETERNUS マルチパスドライバ for Low End Model/ ETERNUS マルチパスドライバ for Entry Model (*2)	ベース装置本体が接続される サーバ台数まで

(*1)長期サポート対応商品は対象外です。
(*2)富士通製サーバ上で動作するものに限ります。他社サーバ上で動作させる場合は対象外です。

②-1 ドライブエンクロージャ(DX60 S3用)

サービス対象製品	SupportDeskパック Standard/Standard24
ドライブエンクロージャ本体(DX60 S3用)	1台
ハードディスクドライブ	ドライブエンクロージャ本体搭載可能数まで
エンクロージャ間ケーブル	ドライブエンクロージャ本体搭載可能数まで

①-2 ETERNUS DX100 S3、DX200 S3用

サービス対象製品		Standard/Standard24
ハードウェア	ETERNUS DX100 S3/DX200 S3ベース装置本体 (*1)	いずれか1台
	ハードディスクドライブ / SSD	ベース装置搭載可能数まで
	コントローラーモジュール	1個
	ホストインターフェース	2個まで
	増設ポート(*2)	1個
	ACコンセントボックス	5個まで
	電源連動ケーブル	1セット(2本)
	電源連動ユニット	1個
	ACセンサーユニット	2個まで
ソフトウェア	ETERNUSマルチパスドライバ for Entry Model (*3)	ベース装置本体が接続される サーバ台数まで

(*1)長期サポート対応商品は対象外です。
(*2)DX100 S3が対象です。
(*3)富士通製サーバ上で動作するものに限ります。他社サーバ上で動作させる場合は対象外です。

②-2 ドライブエンクロージャ用(DX100 S3、DX200 S3用)

サービス対象製品	SupportDeskパック Standard/Standard24
ドライブエンクロージャ本体 (*1)	1台
ハードディスクドライブ/SSD (*2)	ドライブエンクロージャ本体搭載可能数まで
エンクロージャ間ケーブル	1セット(2本)

(*1)高密度ドライブエンクロージャは対象外となります。
(*2)高密度ドライブエンクロージャ用ハードディスクドライブ/SSDは対象外となります。

3. サービス内容

サービス項目		サービス内容(SupportDeskパック Standard/Stadard24)
障害の受付窓口		富士通サポートセンター(OSC)
ハードウェア訪問修理(*1)	レスポンス(目標値)	当日2時間以内訪問(*2)
	対応CE	担当CE(お客様・設置場所単位)
ハードウェア定期点検(*1)		異常有無の点検、清掃、注油、一般調整を年1回実施
ソフトウェア問題解決支援		電話による問題解決支援
リモート通報機能		ハードウェア障害情報を富士通サポートセンター(OSC)へ自動通報 OSCは受信したハードウェア障害情報を分析の上、お客様にご連絡
情報提供		お客様専用ホームページ「SupportDesk-Web」でサービス対応履歴などの情報を提供

(*1)不具合修正のためのファームアップは、CE作業となります。機能強化を目的としたファームアップは本サービスの対象範囲外です。
(*2)SupportDeskパック Standard/Standard24をご契約いただいた場合の目標値です。SupportDeskパックStandardの場合は、
17時までに電話で受け付け、富士通が重大障害と判断した場合に限ります。
また対象機器の設置場所/交通事情/天候などにより、2時間以内に訪問できない場合や、翌営業日以降の対応になる場合があります。

4. サービス時間帯

サービス項目		サービス時間帯	
		SupportDeskパック Standard	SupportDeskパック Standard24
障害の受付	電話	平日8:30～19:00 (*1)	24時間365日
	FAX/E-mail/SupportDesk-Web	24時間365日	
ハードウェア訪問修理		平日8:30～19:00 (*1)(*2)	24時間365日
ハードウェア定期点検		平日8:30～19:00 (*1)	24時間365日
ソフトウェア問題解決支援		平日8:30～19:00 (*1)	24時間365日(*3)
リモート通報機能		24時間365日	
情報提供		24時間365日(*4)	

(*1)平日:月曜日から金曜日(祝日および12月30日から1月3日までを除く)
(*2)平日17時までに受け付けた障害については、当日中にCEを派遣します。
平日17時以降に受け付けた障害については、翌営業日以降に派遣するものとします。
(*3)休日および夜間(19:00～翌8:30)は、業務影響をヒアリングした結果、緊急性の高い問題のみ対応いたします。
(*4)予め富士通がお客様に通知するサーバ停止日を除きます。

5. サービス期間

3年/4年/5年(対象製品の保証期間を含む)のいずれかより選択

保守サービスプラス　ー製品保守の付帯作業を行うサービスー

基本サービスにプラスして、定期的な稼働状況報告やトラブル発生時のデータ復旧支援など、サービスエンジニアの保守作業に付随したサービスを実施します。
※本サービスはSupportDesk基本サービスが契約されていることが前提です。

カテゴリ	サービス名		サービス内容
保守サービスプラス	データセキュリティ	保守交換ディスク引渡	トラブル時に保守交換したハードディスク/SSDを富士通が回収せず、お客様に引き渡すサービス
		保守交換ディスクデータ消去	ハードディスクの保守交換時にお客様先で残存データを消去するサービス（SSDは本サービスの対象外です）
	復旧支援	専用部品在庫	保守部品をあらかじめお客様専用で確保・配備し、他のお客様との契約と分けて運用/管理を実施するサービス
	センターCE		お客様ICT資産に関する各種情報（稼働情報、トラブル対応履歴等）の一元管理からICT資産の安定稼働に向けた保守体制の維持、定期点検・緊急修正情報の適用計画立案、重要障害の早期解決支援まで、ICTインフラに精通した上級技術者が実施します。
	定期レポーティング	インフラ稼働状況レポート	サービスエンジニアが定期的にお客様先に訪問し、ネットワーク内のハードウェアの稼働率、資産情報(ホスト名、OS版数)を報告するサービス
		設置環境状況レポート	サービスエンジニアが定期的にお客様先に訪問し、ネットワーク内のハードウェアの電源使用量や電源投入/切断状況およびプリンタ使用状況を報告するサービス
	インフラ管理支援	稼働状況照会	お客様ネットワークに接続されたICT機器をエージェントレスで検知・識別を行い、ICT機器を管理するサービス
	予防保守	システム状態通知	お客様のネットワーク環境に接続されるICTシステムの稼働状態を監視し、検出した異常を、お客様が指定した通知先にE-mailで自動通報するサービス
		定期点検追加	製品の標準定期点検回数に点検回数をプラスして定期点検を行うサービス

運用サービスプラス　ーインフラ全般にわたる運用業務をお客様に代わり実施するサービスー

カテゴリ	サービス名	サービス内容
運用サービスプラス	システム監視	お客様システムやネットワーク機器を対象に富士通サポートセンターからリモート監視を行うサービス
	システムマネジメント	お客様のシステム構成や運用形態を把握した専門技術者によるワンストップ窓口をご提供するサービス
	システムオペレーション	サーバの起動／停止や定期ジョブの実施など、定期的なお客様運用作業をお客様に代わって実施するサービス
	HAサービス	基幹業務や社会インフラを担う、極めて重要度の高いシステムを対象に、お客様からの個別運用要件に対応し、手厚いプロダクトサポートを実施するサービス

※ SupportDesk に関する詳細は、ホームページをご覧ください。
富士通公開サイト：SupportDeskご紹介ページ「製品サポート」 http://jp.fujitsu.com/solutions/support/sdk/

ETERNUS DX60 S3、DX100 S3、DX200 S3

(1) ETERNUS SF Storage Cruiser 価格表

【Tierライセンスの購入方法】
・本ソフトウェアはTierライセンス商品です。
・メディアパック×1個と、対象となるディスクストレージシステムの機種クラスに応じたライセンスを、ストレージ台数分購入してください。
 −〔ETERNUS SF SC/ACM/Express 16 メディアパック〕×1
 −〔対象となるストレージシステムの機種クラスのライセンス〕×〔ストレージシステム台数分〕
・「メディアパック」は、インストールするManagerのプラットフォーム(適用OS)に合わせて購入してください。
・ストレージシステムに接続する全てのサーバにインストールが可能です。サーバが追加増設された場合は、追加のソフトウェア購入は必要ありません。
・ディスクストレージシステムを追加する場合は、追加となる機種クラスのライセンスを追加購入してください。
・ディスクストレージシステムを入替える場合は、新しいストレージシステムライセンスを追加購入してください。
・ディスクストレージシステムの機種クラスのライセンス商品は、サーバ/OS種を問わないプラットフォーム共通です。
・提供形態の記載内容は以下のとおりです。
 −DVDROM:DVDを添付(使用権は含まれません)。
 −ライセンス(電子納品):ライセンス証書は出荷されません。お客様専用のWebサイトにライセンス商品の購入履歴が掲載されます。

■メディアパック

ライセンス商品の型名は、「Tierライセンス/オプションライセンス」をご参照ください。 【金額単位：円】

品名	型名	提供形態	標準価格	概要
ETERNUS SF Storage Cruiser 16/ ETERNUS SF AdvancedCopy Manager 16 メディアパック (Solaris版)	B0113UGB0	DVDROM	10,000	・ETERNUS SF Storage Cruiser、 ETERNUS SF AdvancedCopy Managerに共通のメディアパックです。 ・メディアパックは、インストール用媒体のみの商品です。 ・対象となるディスクストレージシステムの機種クラスのライセンス商品を 別途購入してください。 【構成】 媒体のみ(オンラインマニュアル)
ETERNUS SF Storage Cruiser 16/ ETERNUS SF AdvancedCopy Manager 16/ ETERNUS SF Express 16 メディアパック (Windows 64bit版)	B0253ZGB0	DVDROM	10,000	・ETERNUS SF Express、ETERNUS SF Storage Cruiser、 ETERNUS SF AdvancedCopy Manager共通のメディアパックです。 ・メディアパックは、インストール用媒体のみの商品です。 ・対象となるディスクストレージシステムの機種クラスのライセンス商品を 別途購入してください。 【構成】 媒体のみ(オンラインマニュアル)
ETERNUS SF Storage Cruiser 16/ ETERNUS SF AdvancedCopy Manager 16/ ETERNUS SF Express 16 メディアパック (Linux 64bit版)	B02155GB1	DVDROM	10,000	

■Tierライセンス/オプションライセンス【プラットフォーム共通(サーバ/OS種を問わない共通品)】

品名	型名	提供形態	標準価格	概要
ETERNUS SF Storage Cruiser Standard Edition 16 Tier1	D01813G81	ライセンス (電子納品)	600,000	<対応ストレージ機種> ETERNUS DX60 S3、DX100 S3、ETERNUS DX200 S3 【構成】ライセンス、ライセンス申請書(TANコード)
ETERNUS SF Storage Cruiser Optimizationオプション 16 Tier1	D0180FG81	ライセンス (電子納品)	400,000	本商品は「ETERNUS SF Storage Cruiser」において、 ストレージの自動階層制御機能を使用する際に必要です。 ※「ETERNUS SF SC/ACM 16 メディアパック (Solaris版)」または、 「ETERNUS SF SC/ACM/Express 16 メディアパック (Windows 64bit版, Linux 64bit版のいずれか)」が必要です。 <対応ストレージ機種> ETERNUS DX100 S3、ETERNUS DX200 S3 【構成】ライセンス、ライセンス申請書(TANコード)
ETERNUS SF Storage Cruiser QoS Management オプション 16 Tier1	D0180LG81	ライセンス (電子納品)	400,000	本商品は「ETERNUS SF Storage Cruiser」において、 QoS(Quality of Service)機能を使用する際に必要です。 ※「ETERNUS SF SC/ACM 16 メディアパック (Solaris版)」または、 「ETERNUS SF SC/ACM/Express 16 メディアパック (Windows 64bit版, Linux 64bit版のいずれか)」が必要です。 <対応ストレージ機種> ETERNUS DX100 S3、ETERNUS DX200 S3 【構成】ライセンス、ライセンス申請書(TANコード)
ETERNUS SF Storage Cruiser ストレージ統合管理パック 16 Tier1	D0180NG81	ライセンス (電子納品)	850,000	以下のライセンスをセットにした商品です。 −ETERNUS SF Storage Cruiser Standard Edition 16 Tier1 −ETERNUS SF Storage Cruiser QoS Managementオプション 16 Tier1 ※「ETERNUS SF SC/ACM 16 メディアパック (Solaris版)」または、 「ETERNUS SF SC/ACM/Express 16 メディアパック (Windows 64bit版, Linux 64bit版のいずれか)」が必要です。 <対応ストレージ機種> ETERNUS DX100 S3、ETERNUS DX200 S3 【構成】ライセンス、ライセンス申請書(TANコード)
ETERNUS SF Storage Cruiser Storage Cluster オプション 16 Tier1	D0180TG81	ライセンス (電子納品)	600,000	本商品はStorage Clusterによる事業継続機能を使用する際に必要です。 ※「ETERNUS SF SC/ACM 16 メディアパック(Solaris版)」または「ETERNUS SF SC/ACM/Express 16メディアパック(Windows 64bit版, Linux 64bit版のいずれか)」および「ETERNUS SF Storage Cruiser Standard Edition 16」、「ETERNUS SF AdvancedCopy Manager Standard Edition ライセンスパック16」の手配が必要です。 <対応ストレージ機種> ETERNUS DX200 S3 【構成】ライセンス、ライセンス申請書(TANコード)
ETERNUS SF Storage Cruiser Storage Cluster ライセンスパック 16 Tier1	D0180SG81	ライセンス (電子納品)	2,670,000	以下のライセンスをセットにした商品です。 −ETERNUS SF Storage Cruiser Standard Edition 16 −ETERNUS SF Storage Cruiser Storage Cluster オプション 16 −ETERNUS SF AdvancedCopy Manager Standard Edition ライセンスパック 16 ※「ETERNUS SF SC/ACM 16 メディアパック (Solaris版)」または「ETERNUS SF SC/ACM/Express 16 メディアパック (Windows 64bit版,Linux 64bit版のいずれか)」の手配が必要です。 <対応ストレージ機種> ETERNUS DX200 S3 【構成】ライセンス、ライセンス申請書(TANコード)

ETERNUS DX60 S3、DX100 S3、DX200 S3

(2) ETERNUS SF AdvancedCopy Manager 価格表

【Tierライセンスの購入方法】
・本ソフトウェアはTierライセンス商品です。
・メディアパック×1個と、対象となるディスクストレージシステムの機種クラスに応じたライセンスを、ストレージ台数分購入してください。
 −〔ETERNUS SF SC/ACM/Express 16 メディアパック〕×1
 −〔対象となるストレージシステムの機種クラスのライセンス〕×〔ストレージシステム台数分〕
・「メディアパック」は、インストールするManagerのプラットフォーム(適用OS)に合わせて購入してください。
・ストレージシステムに接続する全てのサーバにインストールが可能です。サーバが追加増設された場合は、追加のソフトウェア購入は必要ありません。
・ディスクストレージシステムを追加する場合は、追加となる機種クラスのライセンスを追加購入してください。
・ディスクストレージシステムを入替える場合は、新しいストレージシステムライセンスを追加購入してください。
・ディスクストレージシステムの機種クラスのライセンス商品は、サーバ/OS種を問わないプラットフォーム共通です。
・提供形態の記載内容は以下のとおりです。
 −DVDROM:DVDを添付(使用権は含まれません)。
 −ライセンス(電子納品):ライセンス証書は出荷されません。お客様専用のWebサイトにライセンス商品の購入履歴が掲載されます。

■メディアパック

ライセンス商品の型名は、「Tierライセンス/オプションライセンス」をご参照ください。 【金額単位：円】

品名	型名	提供形態	標準価格	概要
ETERNUS SF Storage Cruiser 16/ ETERNUS SF AdvancedCopy Manager 16 メディアパック (Solaris版)	B0113UGB0	DVDROM	10,000	・ETERNUS SF Storage Cruiser、 ETERNUS SF AdvancedCopy Managerに共通のメディアパックです。 ・メディアパックは、インストール用媒体のみの商品です。 ・対象となるディスクストレージシステムの機種クラスのライセンス商品を 別途購入してください。 【構成】 媒体のみ(オンラインマニュアル)
ETERNUS SF Storage Cruiser 16/ ETERNUS SF AdvancedCopy Manager 16/ ETERNUS SF Express 16 メディアパック (Windows 64bit版)	B0253ZGB0	DVDROM	10,000	・ETERNUS SF Express、ETERNUS SF Storage Cruiser、 ETERNUS SF AdvancedCopy Manager共通のメディアパックです。 ・メディアパックは、インストール用媒体のみの商品です。 ・対象となるディスクストレージシステムの機種クラスのライセンス商品を 別途購入してください。 【構成】 媒体のみ(オンラインマニュアル)
ETERNUS SF Storage Cruiser 16/ ETERNUS SF AdvancedCopy Manager 16/ ETERNUS SF Express 16 メディアパック (Linux 64bit版)	B02155GB1	DVDROM	10,000	

■Tierライセンス/オプションライセンス【プラットフォーム共通(サーバ/OS種を問わない共通品)】

品名	型名	提供形態	標準価格	概要
ETERNUS SF AdvancedCopy Manager Standard Edition ライセンスパック 16 Tier1	D0180BG81	ライセンス (電子納品)	1,669,000	<対応ストレージ機種> ETERNUS DX60 S3 ETERNUS DX100 S3 ETERNUS DX200 S3 【構成】 ライセンス、ライセンス申請書(TANコード)
ETERNUS SF AdvancedCopy Manager Software Upgrade 16 TierS	D0180AG80	ライセンス (電子納品)	500,000	ETERNUS DX60 S3/DX60 S2のアドバンスト・コピー機構を購入済で、 ETERNUS SF AdvancedCopy Manager 16を追加で購入する際に必要です。 【構成】ライセンス、ライセンス申請書(TANコード)
ETERNUS SF AdvancedCopy Manager Software Upgrade 16 Tier1	D0180AG81	ライセンス (電子納品)	1,000,000	ETERNUS DX100 S3/DX200 S3 の「アドバンスト・コピー機構」を既に購入済で、 「ETERNUS SF AdvancedCopy Manager 16」を追加購入する際に必要です。 <対応ストレージ機種> ETERNUS DX100 S3 ETERNUS DX200 S3 【構成】 ライセンス、ライセンス申請書(TANコード)
ETERNUS SF AdvancedCopy Manager for Exchange Server 16 Tier1	D0180KG81	ライセンス (電子納品)	500,000	「ETERNUS SF AdvancedCopy Manager」において「Microsoft Exchange Server データベースのリストア機能」を簡易化する際に必要です。 ※「ETERNUS SF SC/ACM/Express 16 メディアパック (Windows 64bit版、 Linux 64bit版、Solaris版のいずれか)」および 「ETERNUS SF Storage Cruiser Standard Edition 16」が必要です。 <対応ストレージ機種> ETERNUS DX100 S3 ETERNUS DX200 S3 【構成】 ライセンス、ライセンス申請書(TANコード)
ETERNUS SF AdvancedCopy Manager for Microsoft SQL Server 16 Tier1	D0180QG81	ライセンス (電子納品)	500,000	Microsoft SQL Serverにおいてウィザードでのリストアを行う場合に必要です。 ※「ETERNUS SF SC/ACM 16 メディアパック (Solaris版)」または「ETERNUS SF SC/ACM/Express 16 メディアパック (Windows 64bit版,Linux 64bit版のいずれ か」 および「ETERNUS SF AdvancedCopy Manager 16」のTierライセンスが必要 です。 <対応ストレージ機種> ETERNUS DX100 S3 ETERNUS DX200 S3 【構成】 ライセンス、ライセンス申請書(TANコード)

※「ETERNUS SF AdvancedCopy Manager Standard Edition ライセンスパック 16」には「アドバンスト・コピー機構」を含んでいるため、
ディスクアレイオプションの「アドバンスト・コピー機構」の購入は不要です。
上記ソフトウェア以外で「アドバンスト・コピー機能」を運用する場合は、「アドバンスト・コピー機構」を購入してください。

ETERNUS DX60 S3、DX100 S3、DX200 S3

(3) ETERNUS SF Express 価格表

【Tierライセンスの購入方法】
・本ソフトウェアはTierライセンス商品です。
・メディアパック×1個と、対象となるディスクストレージシステムの機種クラスに応じたライセンスを、ストレージ台数分購入してください。
 −〔ETERNUS SF SC/ACM/Express 16 メディアパック〕×1
 −〔対象となるストレージシステムの機種クラスのライセンス〕×〔ストレージシステム台数分〕
・「メディアパック」は、インストールするManagerのプラットフォーム(適用OS)に合わせて購入してください。
・ストレージシステムに接続する全てのサーバにインストールが可能です。サーバが追加増設された場合は、追加のソフトウェア購入は必要ありません。
・ディスクストレージシステムを追加する場合は、追加となる機種クラスのライセンスを追加購入してください。
・ディスクストレージシステムを入替える場合は、新しいストレージシステムライセンスを追加購入してください。
・ディスクストレージシステムの機種クラスのライセンス商品は、サーバ/OS種を問わないプラットフォーム共通です。
・提供形態の記載内容は以下のとおりです。
 −DVDROM:DVDを添付(使用権は含まれません)。
 −ライセンス(電子納品):ライセンス証書は出荷されません。お客様専用のWebサイトにライセンス商品の購入履歴が掲載されます。

■メディアパック

ライセンス商品の型名は、「Tierライセンス/オプションライセンス」をご参照ください。 【金額単位：円】

品名	型名	提供形態	標準価格	概要
ETERNUS SF Storage Cruiser 16/ ETERNUS SF AdvancedCopy Manager 16/ ETERNUS SF Express 16 メディアパック (Windows 64bit版)	B0253ZGB0	DVDROM	10,000	・ETERNUS SF Express、ETERNUS SF Storage Cruiser、 ETERNUS SF AdvancedCopy Manager共通のメディアパックです。 ・メディアパックは、インストール用媒体のみの商品です。 ・対象となるディスクストレージシステムの機種クラスのライセンス商品を 別途購入してください。 【構成】 媒体のみ(オンラインマニュアル)
ETERNUS SF Storage Cruiser 16/ ETERNUS SF AdvancedCopy Manager 16/ ETERNUS SF Express 16 メディアパック (Linux 64bit版)	B02155GB1	DVDROM	10,000	・ETERNUS SF Express、ETERNUS SF Storage Cruiser、 ETERNUS SF AdvancedCopy Manager共通のメディアパックです。 ・メディアパックは、インストール用媒体のみの商品です。 ・対象となるディスクストレージシステムの機種クラスのライセンス商品を 別途購入してください。 【構成】 媒体のみ(オンラインマニュアル)

■Tierライセンス/オプションライセンス【プラットフォーム共通(サーバ/OS種を問わない共通品)】

品名	型名	提供形態	標準価格	概要
ETERNUS SF Express 16 TierS	D01804G80	ライセンス (電子納品)	150,000	<対応ストレージ機種> ETERNUS DX60 S3 【構成】ライセンス、ライセンス申請書(TANコード)
ETERNUS SF Express 16 Tier1	D01804G81	ライセンス (電子納品)	300,000	<対応ストレージ機種> ETERNUS DX100 S3 ETERNUS DX200 S3 【構成】 ライセンス、ライセンス申請書(TANコード)

ETERNUS DX60 S3、DX100 S3、DX200 S3

(4) ETERNUS SF MA 価格表

【購入方法】
・「ETERNUS SF MA 8 メディアパック」に加え、 監視対象ごとにライセンスを購入いただく必要があります。
－〔ETERNUS SF MA 8 メディアパック〕×1
－〔監視対象別のライセンス〕 ×〔台数分〕
　監視対象がETERNUS DX100 S3、DX200 S3 の場合：　〔ETERNUS DX の Tierライセンス〕 ×〔ETERNUS DX台数分〕
　監視対象がWindowsサーバの場合：　〔サーバライセンス〕 ×〔サーバ台数分〕
　監視対象がVMwareサーバの場合：　〔CPUライセンス〕 ×〔CPU数※〕
　（※：1ライセンスで2CPU分の監視が可能です。vCenter Serverに登録された
　VMwareESXiサーバの搭載CPUの合計数を2で割った値(切り上げ)となります）

■メディアパック

ライセンス商品の型名は、「Tierライセンス/オプションライセンス」をご参照ください。　【金額単位：円】

品名	型名	提供形態	標準価格	概要
ETERNUS SF MA 8 メディアパック	B025428B0	DVDROM	10,000	・インストール用媒体のみの商品です。 ・使用権は付属しておりませんので必要なライセンス商品を別途ご購入ください。 【構成】媒体のみ(オンラインマニュアル)

■Tierライセンス/オプションライセンス【プラットフォーム共通(サーバ/OS種を問わない共通品)】

品名	型名	提供形態	標準価格	概要
ETERNUS SF MA 8 Tier1	D0180U881	ライセンス （電子納品）	380,000	本製品はTierライセンス製品です。 別途、「ETERNUS SF MA 8 メディアパック 」の手配が必要です。 監視対象のETERNUS DXの台数分の購入が必要です。 <対応ストレージ機種> ETERNUS DX100 S3 ETERNUS DX200 S3 【構成】ライセンス
ETERNUS SF MA 8 for Windows	D0180V881	ライセンス （電子納品）	90,000	本製品はサーバライセンス製品です。 別途、「ETERNUS SF MA 8 メディアパック 」の手配が必要です。 監視対象のWindowsサーバ台数分ののライセンスの購入が必要です。 【構成】ライセンス
ETERNUS SF MA 8 for Windows 10 pack	D0180V882	ライセンス （電子納品）	810,000	本製品はサーバライセンス製品です。 別途、「ETERNUS SF MA 8 メディアパック 」の手配が必要です。 監視対象のWindowsサーバ台数分ののライセンスの購入が必要です。 Windowsサーバ10台分(※)まで監視可能です。 ※ただし、同一のWindows Probeに限ります。Windows Probeが複数ある場合、複数にまたがって10台分の監視はできません。 【構成】ライセンス
ETERNUS SF MA 8 for VMware 2CPU	D0180W881	ライセンス （電子納品）	90,000	本製品はCPUライセンス製品です。 別途、「ETERNUS SF MA 8 メディアパック 」の手配が必要です。 監視対象のvCCenterに登録されたVMwareESXiサーバに搭載されているCPU数に対してライセンスの購入が必要です。 1ライセンスで2CPU分の監視が可能であり、vCCenterに登録されたVMwareESXiサーバの搭載CPUの合計数を2で割った値(切り上げ)で必要ライセンス数を計算します。 【構成】ライセンス
ETERNUS SF MA 8 for VMware 2CPU 10 pack	D0180W882	ライセンス （電子納品）	810,000	本製品はCPUライセンス製品です。 別途、「ETERNUS SF MA 8 メディアパック 」の手配が必要です。 監視対象のvCCenterに登録されたVMwareESXiサーバに搭載されているCPU数に対してライセンスの購入が必要です。 1ライセンスで10CPU分の監視が可能であり、vCCenterに登録されたVMwareESXiサーバの搭載CPUの合計数を2で割った値(切り上げ)で必要ライセンス数を計算します。 【構成】ライセンス

ETERNUS DX60 S3、DX100 S3、DX200 S3

(5) ETERNUS マルチパスドライバ 価格表

	品名	型名	標準価格	媒体	構成	備考
solaris版	ETERNUS マルチパスドライバ for Low End Model 3 (Solaris版)	B0113S3H0	100,000円	●	製品媒体、ライセンス	DX60 S3用
		R0113S3H0	80,000円	×	ライセンスのみ	
	ETERNUS マルチパスドライバ for Entry Model 3 (Solaris版)	B0113Q3H0	200,000円	●	製品媒体、ライセンス	DX100 S3、DX200 S3用
		R0113Q3H0	160,000円	×	ライセンスのみ	
Windows版	ETERNUS マルチパスドライバ for Low End Model V2 (Windows 32bit/64bit版)	B0253L2H0	50,000円	●	製品媒体、ライセンス	DX60 S3用
	ETERNUS マルチパスドライバ for Entry Model V2 (Windows 32bit/64bit版)	B0253K2H0	100,000円	●	製品媒体、ライセンス	DX100 S3、DX200 S3用
Linux版	ETERNUS マルチパスドライバ for Low End Model V2 (Linux 32bit/64bit版)	B0214F2H0	100,000円	●	製品媒体、ライセンス	DX60 S3用
	ETERNUS マルチパスドライバ for Entry Model V2 (Linux 32bit/64bit版)	B0214E2H0	200,000円	●	製品媒体、ライセンス	DX100 S3、DX200 S3用
Windows Itanium版	ETERNUS マルチパスドライバ for Low End Model V2 (Windows Itanium版)	B0253J2H0	50,000円	●	製品媒体、ライセンス	DX60 S3用
	ETERNUS マルチパスドライバ for Entry Model V2 (Windows Itanium版)	B0253F2H0	100,000円	●	製品媒体、ライセンス	DX100 S3、DX200 S3用
Linux Itanium版	ETERNUS マルチパスドライバ for Low End Model V2 (Linux Itanium版)	B0214B2H0	100,000円	●	製品媒体、ライセンス	DX60 S3用
	ETERNUS マルチパスドライバ for Entry Model V2 (Linux Itanium版)	B0214A2H0	200,000円	●	製品媒体、ライセンス	DX100 S3、DX200 S3用
VMware版	VMware Multi-Pathing plug-in for ETERNUS	–	–	–	「SupportDesk-Web」よりダウンロード	VMwareOSのSupportDesk契約が必要です(※)。

※他社サーバ/他社からのvSphereのライセンスを購入の場合は、SupportDesk契約できませんので本製品の入手はできません。

・インストールするサーバ、またはパーティション(1台のサーバを物理的に独立した複数のシステムに分割する場合)単位のライセンスの購入が必要です。
・クラスタシステムで運用する場合は、各ノード単位のライセンスの購入が必要です。
・SANブートまたはローカルブート構成において、「Systemwalker Resource Coodinatror」の機能を使用し、
予備サーバへ自動リカバリを行う場合、予備サーバ分のライセンス購入は不要です。
・IBM製サーバ AIX接続用につきましては、弊社担当営業または富士通コンタクトライン(裏表紙ご参照)にお問い合わせください。

<構成手配例>

①シングル構成

・サーバ×1、ETERNUS DX60 S3 2パス接続の場合
ETERNUS マルチパスドライバ for Low End Model×1個

・サーバ×1、ETERNUS DX100 S3またはDX200 S3 2パス接続の場合
ETERNUS マルチパスドライバ for Entry Model×1個

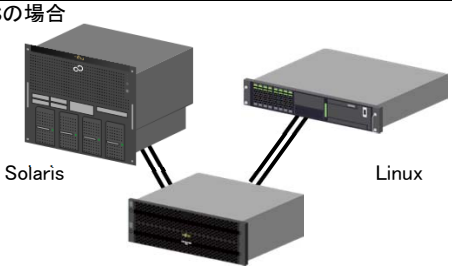
②クラスタ構成

・サーバ×1、ETERNUS DX60 S3 2パスずつ接続の場合
ETERNUS マルチパスドライバ for Low End Model×2個

・サーバ×2、ETERNUS DX100 S3またはDX200 S3、2パスずつ接続の場合
ETERNUS マルチパスドライバ for Entry Model×2個

※インストールするサーバ台数分購入が必要

③ 異なる OSの場合



・Soalis、Linux サーバ1台、2パスずつ接続の場合
ETERNUS マルチパスドライバ for Entry Model (Solais)×1個)
(または ETERNUS マルチパスドライバ for Low End Model (Solais)×1個)
ETERNUS マルチパスドライバ for Entry Model (Linux)×1個
(または ETERNUS マルチパスドライバ for Low End Model (Linux)×1個)

※インストールするサーバのOS別に購入が必要

④SANブートまたはローカルブート構成の場合

・サーバ×10台(うち1台が予備サーバの場合)
ETERNUS マルチパスドライバ for Entry Model×9個
(または、ETERNUS マルチパスドライバ for Low End Model×9個)

**※「Systemwalker Resource Coodinatror」の機能を使用し、
予備サーバへ自動リカバリを行う場合、予備サーバ分の購入は不要**

ETERNUS DX60 S3、DX100 S3、DX200 S3

(6) Trend Micro Storage Security for FUJITSU Storage ETERNUS DX S3 series 価格表

ETERNUS DX S3 seriesのNASボリュームのCIFSアクセス(※)に対して、ウイルスの検出及び駆除を行うETERNUS DX S3 series専用のウイルス対策ソフトウェアです。
本機能にあたってはETERNUS SF Storage Cruiser 16.2以降が必要になります。
※:CIFS: Common Internet File System(CIFS)は、Windows システム環境内でファイル共有に使用されるプロトコル。

【金額単位:円】

品名	型名	標準価格	概要
Trend Micro Storage Security for FUJITSU Storage ETERNUS DX100 S3 1年版 新規	D02178180	392,000	・ETERNUS DX100 S3ベース新規導入時用 ・ETERNUS DX100 S3ベースの台数分の手配が必要
Trend Micro Storage Security for FUJITSU Storage ETERNUS DX100 S3 1年版 更新	D02178183	196,000	・ETERNUS DX100 S3ベース更新時用 ・ETERNUS DX100 S3ベースの台数分の手配が必要
Trend Micro Storage Security for FUJITSU Storage ETERNUS DX200 S3 1年版 新規	D02178184	1,000,000	・ETERNUS DX200 S3ベース新規導入時用 ・ETERNUS DX200 S3ベースの台数分の手配が必要
Trend Micro Storage Security for FUJITSU Storage ETERNUS DX200 S3 1年版 更新	D02178187	500,000	・ETERNUS DX200 S3ベース更新時用 ・ETERNUS DX200 S3ベースの台数分の手配が必要

・Windows、Windows Serverは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
・Linuxは、Linus Torvalds氏の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
・Red Hat、RPMおよびRed Hatをベースとした全ての商標とロゴは、Red Hat Inc.の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
・VMwareは、VMware,Inc.の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
・SUSEは米国およびその他の国におけるNovell Inc.の商標です。
・Oracle SolarisはSolaris Operating Systemと記載する場合があります。
・OracleとJavaは、Oracle Corporationおよびその子会社、関連会社の米国およびその他の国における登録商標です。
・記載の会社名、製品名、名称等の固有名詞は各社の商標または登録商標です。
・その他、システム構成図の内容に記載されている名称には必ずしも商標表示をしておりません。

富士通株式会社
■製品・サービスについてのお問い合わせは

富士通コンタクトライン　0120-933-200
受付時間 9時～17時30分（土・日・祝日・当社指定の休業日を除く）

■インターネット情報ページ
http://jp.fujitsu.com/eternus/

★このシステム構成図の内容は2015年09月現在のものです。改良のため予告なしに仕様 デザインなどを変更することがあります。
★商品の図は略図ですので実際の形状と異なる場合があります。
■発売予定の機器、ソフトウェア等については、出荷時期が変更されることもありますので、
ご購入される場合は事前に担当営業／販売店にご確認いただきますようお願いいたします。